Université Paris Nanterre
UFR SITEC
Sciences Pour l'Ingénieur

Annuaire des entreprises Etudiants SITEC

Licence 3 Sciences pour l'Ingénieur

Entreprise	Ville	Code postal	Téléphone	Domaine d'activité	Sujet	Spécialité	Année
AIR ALGERIE	Algérie-Alger		21323 81 98 10	Compagnie aérienne	Maintenance de l'instrument	Electronique	2016-2017
AIR CARAIBES	Lamentin	97332		Compagnie aérienne	Découverte du service technique de l'entreprise et prise en main de modules de logiciels de navigabilité	Mécanique	2016-2017
APAVE	Paris	75015		Contrôle	Assistant ingénieur bureau de contrôle APAVE	Mécanique	2015-2016
ARCHI-ULTRA DESIGN	Berkane (Maroc)			Architecture	Etude construction de bâtiment	Energétique	2018-2019
Arts Energy SAS	Nersac	16440		Fournisseur batteries	Mise en place de requêtes pour répondre au besoin client	Mécanique	2014-2015
AXANEA SARL	CRETEIL	94000	01 48 90 62 31	Conseil en électronique	conception détecteur de niveau à ultrason	Electronique	2018-2019
AXENS	Rueil-Malmaison	92500	01 47 14 21 00	Commercialisation de licences de procédés, conception des unités Développement, fabrication et vente de catalyseurs et d'adsorbants		Energétique	2018-2019
B-CONNECT	Paris	75019		Consultant en informatique	Fibre optique	Electronique	2018-2019
Bureau d'Etude et d'Analyse (BEA)	Aéroport le Bourget			Sécurité aviation civile	Enquêteur spécialisé	Electronique	2024-2025
BEA-CM	Massy	91300			Constitution d'une base de donnée technique de type QCM	Electronique	2020-2021
BLANC AERO INDUSTRIES	St Ouen l'Aumône	95310	01 34 48 33 99	Fabrication solutions d'assemblage	Etablissement d'une cartographie-Etablissement de coûts en fonction de critères particuliers-Réduire et optimiser des consommations	Mécanique	2015-2016
BRANDT	Saint Jean de la Ruelle	45142		Electroménager	Création d'une connexion dynamique entre la base de données électroniques et la GPAO	Electronique	2015-2016
					Conception d'une balancelle	Mécanique	2015-2016
BUREAU VERITAS Exploitation	Nanterre	92000		leader mondial des services d'essais, d'inspection et de certification	Challenge croissance inspecteurs : boost commercial de la vente de prestations additionnelles par les inspecteurs en fin d'intervention. Mise en œuvre conjointe d'un pilote avec structurations du process : outil, extraction, formation commerciale, déploiement et accompagnement au niveau d'un premier service. Accompagnement et retour d'expérience, adaptation du pilote puis déploiement version 2, Déploiement au niveau des autres services de l'agence, évaluation de la performance, pilotage et animation mensuelle pour le compte du directeur d'agence, management transverse avec les managers des services concernés.	Energétique	2024-2025
C2L	Tournan-en-Brie	77220	01 64 42 53 60	Fournisseur d'équipements industriels	Apprentissage CAO mécanique et COS d'application concret	Electronique	2018-2019
C2N	Orsay	91400		Labo	Programmation d'une interface de pilotage	Electronique	2016-2017
C17 Engineering	BOULOGNE	92100		Laboratoire	Aide à la conception du programme de formation Blockchain développeur	Electronique	2018-2019
CANAL +	Issy les Moulineaux	92863	01 71 35 16 26	Télévision	Assistant Chef de Projet validation	Mécanique	2015-2016
CentraleSupélec	GIF SUR YVETTE	91192			Caractérisation en fatigue de fils fortement tréfilés	CMI-Energétique	2019-2020
CENTRAVET	Maisons-Alfort	94700		Coopérative vétérinaire	étude et la réalisation du schéma d'une armoire électrique de commande et de puissance d'un nouveau silo sucre brut	Energétique	2016-2017
CIMES ASSISTANCE	Paris	75			Assistant chargé d'affaire - suivi opération Travaux	Energétique	2020-2021
CNRS - DR14	Toulouse	31055	05 61 33 62 00	Laboratoire de recherche	IUT et machine learning	Energétique	2018-2019
CMDRONES	Besançon	25000		Aéronautique /Défense	Développement d'un système embarqué pour drones	Electronique	2016-2017
Comatis	Saint Cyr l'école	78210	01 39 30 29 00	Télécommunication	Développement matériel et logiciel d'une carte contrôleur d'écran	Electronique	2014-2015
Commune de Feucherolles	Feucherolles	78810	01 30 79 93 10	Mairie	Cahier des charges pour la rénovation d'une salle de sport	Mécanique	2014-2015
CORSAIR	Rungis	94150	01 81 94 10 79	Aviation	Préparation audit IOSA	CMI - Electronique	2022-2023
Croix Rouge Française	Guyancourt	78280	01 30 83 95 61		Réaliser un état des lieux sur le plan énergétique de l'ensemble des sites de la Croix Rouge Française des Yvelines	CMI - Energétique	2023-2024
CRYSTAL AERO SOLUTIONS	Roissy CDG	95700				Mécanique	2022-2023
Czech Technical Université in Prague	Prague			Université	Inconnu	Mécanique	2014-2015
DIMATEX	Fleurieux-sur-l'Arbresle	62210		Fabrication d'articles de voyage, de maroquinerie et de sellerie	Conception assisté par ordinateur et étude de la résistance des matériaux	Mécanique	2022-2023
ECM	Paris	75017		Ingénierie - Études techniques	Modélisation CAO	CMI - Energétique	2022-2023
					Stage ingénieur conception mécanique liaison au sol automobile	CMI - Electronique	2023-2024
EDF MARTINIQUE	Fort de France Martinique	97242		Distribution électrique	Activité de maintenance correctives préventive conformément aux réglementations techniques et de sécurité	Electronique	2017-2018
EDF R&D	Palaiseau	91120			Programmation industrielle avec l'environnement de LabVIEW de National Instrument	Energétique	2018-2019
EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES	Vélizy-Villacoublay	78140			Etudes de prix	Electronique	2024-2025
EGCOM	Metz	57070		Installation électrique	Etude et réalisation d'un réseau fibre optique	Electronique	2017-2018
EHP2	HARGEVILLE	78790			Conception d'un packeging pour drône sous-marin	CMI-Mécanique	2019-2020
E-MODULE	Trappes	78920	01 30 16 06 23	Fabrication d'équipements aérauliques	Modélisation 3D et 2D de module hydraulique sur solidwork	Mécanique	2017-2018
					Concepion 3D sur solidworks de module hydraulique préfabriqué et réalisation des livrables pour mise en production	Mécanique	2024-2025
					Conception d'ensemble mécano-soudés	Mécanique	2024-2025

ENEDIS	Nanterre	92000	01 81 97 74 50	Fournisseur énergie	Développement d'une carte électronique pour simulation TIC	Electronique	2018-2019
ENEDIS	Paris	75013	01 44 16 44 44	Fournisseur énergie		Electronique	2019-2020
ENGIE COFELY	Gennevilliers	92230		Fournisseur énergie	Performance énergétique	Energétique	2018-2019
Engie Energie Services	Puteaux	92800		Fournisseur énergie	Conducteur de travaux et chargé d'affaires de travaux	Energétique	2023-2024
	Cergy			Fournisseur énergie	Suivi de la performance énergétique de différents sites dans le cadre de l'exploitation des systèmes énergétiques et contribution à la mise en œuvre de la statégie opérationnelle	Energétique	2024-2025
ETECS études techniques coordination SARL	Dakar - Sénégal		00 221 77 173 41 63	Bureau d'études en bâtiment et travaux publics	Conception et calcul d'un pont	Mécanique	2017-2018
ETS MIK & Compagnie-SARLU	CONAKRY (Guinée)			Bâtiment/Travaux publics	Assurer la mise à jour des bases de données et suivi des tableaux de bord	Energétique	2018-2019
EQUINIX France SAS	St Denis	93200			Associate Mechanical Engineer	Energétique	2023-2024
EQIOM GRANULATS SAS	Levallois	92			Support à l'amélioration de nos moyens de productions	CMI-Mécanique	2019-2020
FAURECIA	Caligny	61100			Ingénieur traitement thermique	Mécanique	2024-2025
FRENCH LASER	La Ville du Bois	91620		Réparation d'ordinateurs et d'équipements périphériques	Amélioration des solutions électroniques/conception produit	Electronique	2024-2025
GESTREAM TECHNOLOGY Inc.	Taïwan			Fabricant de robots	Technical CAO Assistant	Mécanique	2016-2017
GETELEC	BUC	78535	01 32 20 42 33	Composants électroniques	Fabrication et transformation de joints à base de silicones sur des process semi-automatiques	Energétique	2016-2017
GPA RACING	Realmont	81120		Sport automobile	Réglage du train pour le transport des voitures de compétition.	Mécanique	2017-2018
GRDF	Puteaux	92800	01 71 26 21 89	Distributeur gaz	Gestion de la fonction back office du guichet réclamations des collectivités	Energétique	2014-2015
GREENBAT	MONTATAIRE	60160	09 50 26 58 57	Habitat écologique	Stage ouvrier Eco conception + RT 2012	Energétique	2016-2017
GROUPELEC	Maroc-Casablanca			Distribution électrique	Etude d'une station de pompage	Electronique	2016-2017
GTIE INDUSTRIE	Poissy	78300			Conception mécanique : élaboration de solution pour la mise en place d'un atelier de fabrication	Electronique	2019-2020
Hager Control SAS	Saveine	67700	03 88 01 88 01	Distribution électrique	Inconnu	Mécanique	2014-2015
HAPPY TESTER Consulting	Bobigny	93000			Développement d'un programme informatique en python	CMI -Electronique	2022-2023
Hôpital Ambroise Paré	Boulogne	92104	01 49 09 47 02	Santé	Outil d'aide à la gestion d'un parc informatique	Energétique	2018-2019
HOWMET FIXATIONS SIMMONDS SAS	St Cosme-en-Vairais	72110	02 43 31 41 00	Automobile : Fabrication de vis et de boulons	R et D Nouvaux produits	CMI-Mécanique	2022-2023
INGEVALOR	ECULLY	69130			Calculs énergétiques sur réseaux de chaleur urbain	Electronique	2020-2021
Institut Nanosciences de Paris	Paris	75005	01 44 25 51 24	Recherche	Biréfringence et couleurs	Electronique	2018-2019
INTERACT SYSTEMES IDF/SAS	NANTERRE	92000	01 46 67 43 00	Installation informatiques	assistant responsable d'affaires	Electronique	2018-2019
IUT de Créteil Vitry	Créteil	94000		Université	Mise au point de tests de vieillissement sur capteurs	Energétique	2014-2015
KEYNOOV	Gennevilliers	92230		Edition de logiciels	Configuration du système de géolocalisation + auto partage	Electronique	2014-2015
KOYO	Vierzon	18108		Equipements industriels	Réduction des rebuts des lignes PGS et DGX (Roulements)	Mécanique	2014-2015
LeakLynx	Paris	75016		Ingénierie, études techniques	Mise au point d'une solution de capture de son	Electronique	2023-2024
					Conception mécanique dans le cadre de la détection de fuites d'eau	CMI-Mécanique	2023-2024
LEON GROSSE	Versailles	78000			Stage opérationnel sur chantier	Energétique	2020-2021
LETMEKNOW	Paris	75002		Ingénierie électronique	Conception et réalisation de carte électroniques à base de microcontrôleurs.	Electronique	2014-2015
LIASD/Laboratoire	Saint Denis	93526	01 49 40 70 14	Labo	Développement application embarquée	Electronique	2015-2016
LIASD/Laboratoire	Saint Denis	93526	01 49 40 70 14	Labo	Analyse de signaux EEG	Energétique	2015-2016
MADAME PEE	Saint-Cloud	92210		Start Up : Inventeur de l'urinoir féminin	Recherche et analyse des matériaux et composants	Mécanique	2017-2018
MBDA	Le Plessis Robinson	92350	01 71 54 10 00	aéronautique/ armement	Conception d'un code VHDL pour la caractérisation de FPGA de la famille IGLOO2	Electronique	2018-2019
MERSEN France	Gennevilliers	92230	01 41 85 44 18	Spécialités électriques et des matériaux avancés	Rationalisation et définition du plan de maintenance préventive des aspirations site	Energétique	2019-2020
MESTRIA INGENIERIE	Beaumont-sur-Oise	95250	01 39 37 76 40	Consultant en ingénierie	Projets réseaux distribution publique	Electronique	2018-2019
Ministère des Armées - DGA/INSP/IPE	Paris	75015			Amélioration et capitalisation d'une base de données incidents/accidents pyrotechniques et exploitation des résultats	CMI - Energétique	2023-2024
MODERNE MECANIQUE	CHELLES	77500		Fabrication de machines et équipements n.c.a.		Mécanique	2024-2025
NICOLAS INDUSTRIE	Champs sur Yonne	89290		Véhicules industriels	Assistant ingénieur en avant projet de véhicules spéciaux.	Mécanique	2014-2015
Pilotage Soft:micro / micro-entreprise	Colmar	68000		Logistique	Définition d'un autopilote et d'équipements électroniques dans le domaine aéronautique	Electronique	2020-2021
Société Phidec sas	Courbevoie	92400		Fbriquant stores	Travailler sur le fonctionnement électrique des volets/stores ainsi que leur optimisation	Electronique	2020-2021
PLASMABIOTICS SAS	Argenteuil	95100		Développeur solution de désinfection innovante		Mécanique	2019-2020

PSA	Vélizy	78943		Automobile	Analyser et proposer une corrélation entre la complexité de fabrication d'un style en avance de phase et les KPI de performance des usines	Mécanique	2017-2018
	Vélizy Villacoublay Cedex	78943	09 66 66 83 70		Mise en place d'un support de formation et accompagnement de toutes les unités élémentaires de conception DCHM pour démarrage de l'outil.	Mécanique	2016-2017
	LA GARENNE COLOMBES	92256			Contrôle électrique en production des moteurs automobiles	Energétique	2016-2017
	Vélizy	78943			Animation défaut clientèle périmètre DCHM	Mécanique	2017-2018
					Analyse concurrentielle	CMI - Energétique	2022-2023
R.P.C.I.	COURBEVOIE	92400	01 43 33 02 08	Fabricant de matériel électronique	CAO et fabrication de circuit imprimé	Electronique	2018-2019
RABOURDIN	Bussy Saint Georges	77607	01 64 76 41 01	Visserie aéronautique	Gestion du parc métrologique - Vérification des moyens de mesures - Remise à jour des fiches de mesure	Mécanique	2016-2017
RATP	Paris	75019		Ferroviere	Chantier 5S, réaménagement, découverte matériel roulant	Electronique	2023-2024
REGIO LEASE SAS	Messimy sur Saone	1480	01 80 45 00 45		Support transition	Mécanique	2022-2023
RENAULT	Villiers Saint-Frédéric			Automobile	Mise à jour de la base de données sur le bruit de déroulement pour l'homologation	Mécanique	2014-2015
	Eragny	95			Découverte des métiers de l'industrie	Mécanique	2017-2018
	Le Plessis Robinson	92359			Construction d'un outil permettant de quantifier les activités de conception et de validation sur des ouvrants de véhicule	CMI - Mécanique	2020-2021
					Techncien de bureau d'études Conception Fabrication Méthodes, contexte et environnement de travail	Mécanique	2022-2023
	Boulogne Billancourt	92100			Participation aux labelisations 5S et déployer les outils de Lean Manufacturing, Suivre et animer les indicateurs de performances de l'atelier, Proposer des plans d'actions et faciliter leur mise en place, Contribuer aux chantiers Kaizen pour atteindre les objectifs de productivité et de réduction des coûts, Piloter des chantiers de progrès sur différents thèmes, Participer aux revues des standards APW et animer leurs mises à jour	CMI - Mécanique	2023-2024
ROULEAUX PACK	Buen	42130	04 77 24 05 15	Fabrication de rouleaux	Développement machines+suivi production JV Chinoise	Mécanique	2015-2016
RYG SARL	Montreuil	91100		Mécanique générale	Fabrication et mise en service TOP SOLID CFAO V7	Mécanique	2016-2017
Rythmes & Sons	ILLKIRCH-GRAFFENSTADDEN	67400		Conception et fabrication de flight-cases, de mobilier d'orchestre, la distribution d'instruments de percussion.	Conception, fabrication et essais d'une cellule de drone	CMI - EDO	2019-2020
					Assemblage et essais d'un drone avion, d'une drone solaire, d'un véhicule terrestre destiné aux compétitions Shell Ecomarathon et EducEco	CMI - MSCAE	2020-2021
S2IE	Villebon-sur-Yvette	91		Constructeur immobilier	Installation fibre optique	Electronique	2018-2019
SAFRAN	Magny les Hameaux	78772		Equipement aéronautique	Amélioration des outils de costing fabrication additive	Mécanique	2017-2018
	Bordes	64510	05 59 12 69 04		Simulation Numérique en fabrication additive	Mécanique	2018-2019
	EVRY	91003			Stage amélioration continue H/F	CMI - MSCAE	2020-2021
	Colombes	92707		leader mondial des systèmes de transmission de puissance mécanique pour les marchés aéronautiques civils et militaires	Analyse scientifique	Electronique	2023-2024
	Colombes	92707		Construction aéronautique et spatiale	Gestion documentaire : pilotage des circuits de validation et des séances de relecture des recueils de secteur, projet SAP, inventaire des requêtes	CMI - MSCAE	2023-2024
SCOPING	Massy	91300	01 69 19 43 10	Ingénierie maitrise d'œuvre	Réalisation d'études thermiques en phase de conception	Energétique	2014-2015
SDCA	Saint Denis	93526		Automobile	Nouveaux projet site internet/base de données/étude de projet	Electronique	2015-2016
					Maintenance technique système	Electronique	2015-2016
SEGTON SAS	Versailles	78000				Méca/Elec	2019-2020
SETINOX	Valenton	94460		Chaudronnerie	Développement mobilier urbain 2 en 1	Mécanique	2018-2019
SEGULA MATRA AUTOMOTIVE	Trappes	78190			Mise en œuvre de sujet études mécanique et analyse moteur éléectronique calcul	CMI - Energétique	2022-2023
SIAAP	Valenton	94460		Assainissement	Mise en conformité des groupes électrogènes	Energétique	2024-2025
	Colombes	92700	01 41 19 52 00	Collecte et traitement des eaux usées	Traitement de données pour l calibration d'un modèle de prévision de la qualité des eaux de baignade	Electronique	2022-2023
Spie Batignolles Energie	Eaubonne	95600	06 87 14 76 78		Assistant responsable de projet	Mécanique	2024-2025
SYLVAMETAL	Emerainville	77184	01 60 36 46 67	Construction d'autres bâtiments	Assistance à la conduite de travaux en TCE	Mécanique	2022-2023
SIMUTECH	Bagneux	92220		Bureau d'études et de mesures de champs électromagnétiques	Traitement gestion et test de données géroréférencées dans le cadre de campagnes de mesures ponctuelles ou de cartographies	Mécanique	2017-2018
SMJ	Saint Denis	93526	01 42 43 31 20	Automobile	Diagnostiques automobiles	Electronique	2015-2016
SNCF	Villepreux	78450		Transport ferroviaires		Mécanique	2019-2020
Sofrastock International Groupe Renault	St André de l'Eure	27220		Transport	Diminution des émissions de CO2 d'une usine de production	CMI - EDO	2020-2021
SUEZ Consulting	Nanterre	92000		Expertise et projets en lien avec l'eau, l'environnement et les infrastructures.	Structuration de la base de données, compléments et accompagnement de la montée en compétence de l'équipe incendie	Energétique	2019-2020
STELLANTIS Auto SAS	Poissy	78037		Constructeur automobile et fournisseur de solutions de mobilité innovantes	Services connectés : analyse concurrence pour référentiel prestations	Mécanique	2023-2024
Sulzer Pompes France	Mantes la jolie	78712		Fabricant pompes	Standardisation de la documentation	Energétique	2014-2015
TAG AVIATION	LE BOURGET AIRPORT	93352		Aérien	Etude des différentes facettes du bureau technique		2018-2019
TAIS	Carrière s/seine	78420		Service de gestion des déchets	Maintenance de matériels roulants	Electronique	2015-2016
THALES COMMUNICATIONS & SECURITY SAS	Vélizy	78141		Electronique aérospatiale/défense/ sécurité	Aide aux tests et à la validation de solutions d'analyse de contenu vidéo	L2 SPI	2015-2016

THALES LAS France	Elancourt	78990		Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	Technicien en outil de visualisation 3D	CMI - Electronique	2022-2023
					Débloquer et assister la production lors de fait techniques et donner du "rythme" au soutien pour anticiper à la tenue des objectifs de planning de production des lignes. Expertises techniques jusqu'à l'identification des causes racines. Intervention sur les problématiques à dominante électronique lors de différentes phases d'intégrations/essais des produits et sous-ensembles des équipements optronique des ignes de produits aéroportés d'OME.	Electronique	2024-2025
TRIMAKER	Buenos Aires (Argentine)			Impression 3D		Energétique	2017-2018
TUNISIE TELECOM	Tunisie-Sousse	4000		Télécom	Architecture du réseau téléphonique	Electronique	2015-2016
					Architecture du réseau téléphonique	Electronique	2016-2017
UNION INVIVO	La grande paroisse	77130		Entreposage, stockage non frigorifique	Amélioration et suivi, optimisation des procédés de production	Energétique	2017-2018
University of Castilla La Mancha	Espagne			Université	Measure the impact on traffic and journey times of reducing maximum speeds to 45 km/h on urban and local networks in order to make these areas more widely accessible to small, ultraeconomical vehicles as we can envisage them in the future.	Energétique	2020-2021
VALEO Systèmes Thermiques	La Verrière	78320		Pièces automobiles	Assistante ingénieur pour la conduite d'essais sur le confort thermique	Energétique	2016-2017
VIVERCI	Issy-les-Moulineaux	92130		Activités des sièges sociaux	Les études techniques nécessaires à l'installation de panneaux photovoltaïques sur des bâtiments	Energétique	2022-2023
XYT	Le Plessis Paté	91220		Automobile	Développement/mise en œuvre capteur siège	Mécanique	2018-2019
ZENPARK SA	Paris	75002			Chargé d'opération et de maintenance	Electronique	2020-2021
ZEPHIR SOLAR	Paris	75019		Solutions équipements énergétiques	Participation au prototypage d'UN ballon photovoltaïque	Mécanique	2015-2016
ZODIAC DATA SYSTEMS	Courtabœuf	91978	01 69 82 78 00	Equipements aéronautiques	Création d'un modèle de simulation d'un IP de gestion	Electronique	2015-2016

APPRENTISSAGE							
AIR FRANCE	Roissy-en-France			Aérien	Participer à la réalisation des projets de modification.	Mécanique	2022-2023
					Dans le Cadre de l'activité modifications avions de la DGI, l'apprenti Cadre Engineering Modification Avion garantit, au titre de sa spécialité, la bonne réalisation des études techniques inhérentes aux projets de modification avion sous DOA PART 21J. Il est organisateur et acteur de l'amélioration continue de son domaine d'expertise et du développement de l'activité de l'unité d'engineering.	Mécanique	2024-2025
BUREAU VERITAS	Nanterre	92000			Mise en Oeuvre conjointe d'un pilote avec structurations du process; Outil, extraction, formation commerciale, déploiement et accompagnement au niveau d'un premier service Accom.		2024-2025
Chantiers Bretagne Sud						CMI - MSCAE	2020-2021
CONDUENT BUSINESS SOLUTIONS	Rosny-sous-Bois				Maintenance d'équipements billettiques aux composants (électronique, Informatique, mécanique)	Electronique	2022-2023
CRYOCONCEPT FRANCE	LES ULIS	91940			Réaliser les plans de fabrication des pièces et des sous-ensembles	Mécanique	2021-2022
G2 MOBILITY	VELIZY VILLACOUBLAY	78140			Responsable de conception mécanique	Electronique	2018-2019
JC DECAUX	Plaisir	78370		Affichage	Rattaché au Responsable ligne de Produit Etudes Mobiliers au sein de la Direction des Etudes, vous êtes en charge de réaliser les avant projets et les études des mobiliers.		2024-2025
MC2R	St Mard	77230			Connaître les règles d'ingénierie FTTH, Préparer, réaliser et analyser les relevés terrains, Mettre à jour le système d'information en fonction des résultats des études, lire un plan et s'orienter, Connaître les différents types de matériaux de fibres optiques et de réseaux câblés, Concevoir une étude simple ou complexe/une offre sur mesure de raccordement ou de réaménagement FTTH, Coordonner les pojets et leur timing, Assurer le respect du plan de prévention des risques (suivre l'avancement technique), Vérification du respect du processus de production.	CMI - Electronique	2023-2024
OBJECTIF FINITION BATIMENT	ROSNY SOUS BOIS	93110			Étude du projet, Calcul et dimensionnement, validation des plans d'avant projet		2021-2022
RENAULT	Aubergenville				Participation aux labelisations 5S et déployer les outils de Lean Manufacturing, Suivre et animer les indicateurs de performances de l'atelier, Proposer des plans d'actions et faciliter leur mise en place, Contribuer aux chantiers Kaizen pour atteindre les objectifs de productivité et de réduction des coûts, Piloter des chantiers de progrès sur différents thèmes, Participer aux revues des standards APW et animer leurs mises à jour	CMI - Mécanique	2023-2024
SAFRAN LANDING SYSTEMS				Equipement aéronautique		Electronique	2018-2019

Master 1 Electronique Embarquée et Systèmes de Communication

Entreprise	Ville	Code postal	Téléphone	Domaine d'activité	Sujet	Année
3SP Technologies	Nozay	91620	01 69 80 58 61	Equipement de télécommunication	Mise en place d'un banc de carstériusaqtion de bruit très large bande de sources lasers	2018-2019
AERO TECHNOLOGIES	Houille	78800		Plomberie, ventilation	Chaine d'acquisition	2016-2017
AIR ALGERIE	Alger (Algérie)	16000		Aéronautique	Modification ADSB-OUT-DO 260 B sur la flotte Air Algérie	2018-2019
ALTITUDE INFRASTRUCTURE EXPLOITATION	Val de Reuil	27100	02 76 46 30 00	Télécommunication filaire	Développement d'une solution de SRO activé/Gestion des capteurs au sein des SRO	2017-2018
APTISKILLS	Levallois	92300		https://aptiskills.fr/	Conception d'un système électrique à partir d'un procédé de mesure de l'absorbtion des ondes electromagnétiques	2020-2021
AREP	Paris	75013		Urbanisme	Participation à la conception d'un système de diffusion	2014-2015
ARIANEgroup	Vert Le Petit	91710		Aéronautique	Mesures physiques - Electroniques	2022-2023
ASSYSTEM	Montigny de Bretonneux	78067		Ingénierie digitale	Développement de l'interface logicielle du banc de test mémoire VAX	2017-2018
					Participation au déploiement opérationnel de l'outil PLM	2017-2018
	Courbevoie	92400			Assistant ingénieur d'études	2020-2021
ATE Technologie	Cergy Saint Christophe	95800	01 34 24 25 00	ingénierie	Etude CAO + suivi de production	2015-2016
ATOUTEK	Mitry Mory	77290		Rachat de matériel informatique https://atoutek.fr/	Reconditionnement et réparation du matériel informatique	2021-2022
AQUILA ENGENIERING/SASU	Paris	75016		Conseil pour les affaires et autres conseils de gestion	Participation aux études de conception d'un laboratoires mobiles de qualification de matériel et d'analyse de gaz	2024-2025
AXCENTEO	Montpellier	34000		Concepteur de sites web https://www.axcenteo.fr/	Développement informatique Matlab/JAVA	2018-2019
Bahri sécurité Alarmes	Paris	75020		Sécurité électrique	Installation et maintenance des systèmes électroniques et électriques.	2011-2012
BERTRANDT	Vélisy-Vilacoublay	78140	01 69 35 15 05	https://www.bertrandt.com/	Intégration de la fonction de parking automatique sur un prototype de robot Arduino ou équivalent	2021-2022
BIOLOG ID	Bernay	27300	02 32 47 83 24	Biolog-id a développé Biolog-connect®, une solution innovante de gestion et de traçabilité des produits thérapeutiques sensibles basée sur la technologie RFID (Radio Frequency IDentification)	Migration logiciel de lecteur RFID sur une nouvelle version électronique et amélioration de la qualité de lecture	2018-2019
BNB	54, rue Panicale 78320 La verrière	78320 La verrière			Tests, validations,debuget outils,microcontroleurs hardware, protocoles, programmation, shemas, software, comprendre systèmes en réel.	2025-2026
					Routage, programmation, test, débug, création carte PCB, conception matérielle, schémas électronique	2025-2026
BOCKLIP	Bois d'Arcy	78390		Marchand de meubles	Automatisation des process internes interservices	2022-2023
C2N	Orsay	91405		Université/Labo	Absorbant électromagnétique	2016-2017
CENTRALE SUPELEC	PARIS	75116		Ecole d'ingénieur	Dosimétrie numérique du corps humain	2015-2016
					Dosimétrie numérique	2015-2016
	GIF sur Yvette	91192	01 69 85 15 55	Ecole d'ingénieur	Dosimétrie numérique	2014-2015
					Simulations numériques d'exposition au CEM	2016-2017
					Mise e noeuvre d'un microcontrôleur	2016-2017
					Développement d'un logiciel de pilotage pour une base de mesure d'antennes en champ proche.	2011-2012
					Simulations numériques électromagnétiques pour la dosimétrie	2011-2012
Centre du développement des satellites (CDS)	Oran Algérie		04 16 20 310 32 18	Satellites	Etudes et dimensionnement d'une antenne d'un satellite de télécommunication en bande KA	2015-2016
CIRCET	SOLLIES PONT	83210		Télécom		2018-2019
CIRTACOM	Ivry sur Seine	94200		Traveaux d'installation électrique	Ingénieur projet fibre optique	2022-2023
coEnergy	11 rue de Tlemcen	75020 Paris			Mesure de la performance énergétique des bâtiments	2025-2026
COMATIS	Saint Cyr	78210		Télécom	Caractérisation climatique/Mécanique des BIV solaires	2015-2016
					Intégration/Validation/Caractérisation Scorpion	2021-2022
CONTINENTAL AUTOMOTIVE France	Guyancourt	78280		Automobile	Automatisation du reporting KAM Renault Nissan	2016-2017
CS COMMUNICATION ET SYSTEMES	Le Plessis Robinson	92350		Conception des architectures techniques de systèmes d'information et de réseaux, développement et intégration de logiciels, maîtrise d'œuvre et déploiement d'applications industrielles, scientifiques et techniques	Etude d'optimisation d'une interface audice	2017-2018
DIAGAUTO37	St Avertin	37550		Réparations automobiles	Réalisation d'un banc de test calculateur moteur	2018-2019
dSPACE SARL	BIEVRES	91573		Industrie et solutions	Dupt hardware et software d'un module ARIHC	2015-2016

ECGD	Vélizy Villacoublay			Travaux publics		2016-2017
EDF R&D	Moret Sur Loing	77818	06 60 73 62 00	Centre de recherche	Développement de boitiers d'adaptation de signal d'entrée pour transmetteurs fibre optique	2017-2018
EJOB GROUP	Paris	75014		Intérim	Dévelloppement du site WEB	2019-2020
ENERGYTEL	Vélisy Villacoublay	78150		Travaux d'installation électrique dans tous locaux	Intégration installation et mise en service de relais radio	2024-2025
ERDF SA	Courbevoie	92400		Fournisseur électrique	Mise en place d'un outils de détection d'indicateurs lumineux	2015-2016
EVIDENSEE	Nanterre	92000		Sécurité électrique	Développement d'applicatifs permettant l'asservissement et le contrôle des systèmes de sécurité	2016-2017
EUROMIP	Vélisy-Vilacoublay	78140	01 75 45 87 86		Composants et solutions electroniques	2021-2022
EVOLUTEC INTERNATIONNAL	Algérie			Société d'ingénierie et de consulting industriel	Automatisation par SNCC d'une chaudière industrielle	2017-2018
EXXELIA TECHNOLOGIES SAS	Chanteloup-en-Brie	77600	01 60 31 77 14	Fabrication et conception de solutions de haute technologie	Implantation de l'algorithme sur une carte	2016-2017
FABO RESEAU				Télécoms https://faboreseau.fr/	Déploiement et racordement de la fibre optique	2020-2021
FAURECIA CLARION ELECTRONICS EUROPE	Paris	75012		https://www.faurecia.com/	Simulation intemship for electronics engineering design	2021-2022
GEOLOC SYSTEMS	Colombes	92700		Solution de géolocalisation	Système de télécommunication	2011-2012
GETS MSS	Lausanne (Suissse)	1010		développe des systèmes d'appel malade au sein des établissements de santé permettant aux patients de communiquer avec le personnel soignant	Automatisation des tests de mise en production	2022-2023
GREENBIG	Puteaux	92800		Recyclage	Assister l'ingénieur Test dans le cycle d'analyse qualité de l'application BDATE et des versions IHM et API	2022-2023
H&S TELECOM	Paris	75001		Télécommunication	Déploiement TIOP CISCO et mise en place de la Clos	2017-2018
HOLYGOD Télévision	Saint Denis	93200		Edition de chaines TV	Sonorisation : traitement des signaux sonores	2014-2015
ILYCODE SAS	La plaine Saint Denis	92210			Stage conception et développement d'applications	2020-2021
K2	Caudron	93470			Maintenance des soudeuses et reflefledootre pour fibre optique	2023-2024
KARTESIS	BONNEVILLE	74130		Spécialiste mondial de la fabrication de pièces et sous-ensembles complexes	Connexion et configuration de machines outils numériques à un système de supervision de production et à un système de correction automatique	2024-2025
Liberty Electric Motion	Galluis	78490		Conception, la vente, la location et le S A V de ses véhicules de loisir et utilitaires électriques	Etudes équipements electriques dans les véhicules	2024-2025
MGI Digital Technologie	Fresnes	94260		Solutions d'impression & ennoblissement numériques	Gestion des bases de données Altiem et E3 series	2022-2023
NEURONES IT/SAS	Nanterre	92000		Traitement de données	Participer aux choix technologiques sur les solutions fournies	2017-2018
NUANCES TECHNOLOGIES SAS	Paris	75017		Fabriquant matériel électronique	Modélisation de la propagation en milieu "indoor"	2018-2019
NOKIA	Massy	91300		Téléphonie		2024-2025
P3 Ingénieurs	Cornebarrieu	31700	05 34 52 82 20	Conseil	Certification de terminaux mobiles	2014-2015
PARROT DRONES	Paris	75010		Drones	Etude de l'implantation d'antennes sur une nouvelle génération de drones	2015-2016
PISCINE DESJOYAUX	La Fouillouse	42484		Fabriquant de piscines	JD Pilot	2018-2019
Plastic Omnium Software House	Levallois Perret	92593		Mobilité durable et connectée	Reverse Engineering pour la définition architecture d'un software embarqué	2022-2023
PSA	Vélizy Villacoublay		01 56 47 38 24	Automobile	Suivi qualité fournisseur	2016-2017
RATP	Paris	75599		Transport	Mise en cohérence de la base câble Sismique avec les informations de parc.	2011-2012
RED NEEDLES	Gaz	93220		Informatique	Développement informatique Matlab/JAVA	2018-2019
RENAULT	Boulogne-Billancourt	92		Automobile	Elaboration de modèles de calcul de luminance de témoins à led	2014-2015
	Le plessis Robinson				Aide à l'administration du référentiel de l'informatique	2011-2012
	Lardy	91			Modélisation des composants aérauliques sous Matlab simulink	
SAGEM DEFENSE&SECURITE	ERAGNY SUR OISE	95610		Matériel électronique	Etude d'un banc d'analyse durci vis-à-vis des environnements électromagnétiques aéronautiques.	2015-2016
SELF BLANC DRUG	Paris	75015	01 45 75 75 20	Laveries, blanchisserie et teintureries de détail	Formation nouveau système de paiement	2017-2018
SFR	Paris	75015		Telecom	Stage Ingenieur de réseaux, PFS et Outils	2023-2024
SG TELECOM	Paris	75017		Telecom	Aide conducteur de travaux	
SNCF	La plaine Saint Denis	93633		Transports	Intégrer un système embarqué et développer ses outils logiciels, permettant la prise en compte de certains capteurs du système de mesure. - Participer aux essais de qualification de ce système en ligne. Vous rejoindrez l'équipe qui a conçu ce système, composée de plusieurs ingénieurs travaillant pour le département Traction Electrique	2019-2020
	Saint-Denis	93200		Transports	Etablissement de fiches de calcul RATIO pour TX d'accessibilité en gares en tenant compte des différentes techniques pouvant être mises en place.	2023-2024
SOCIETE THIERRYPONTAINE D'AUTOMATISMES INDUSTRIELS	ST FARGEAU PONTHIERRY	77310			Aide à la création d'un procédé d'automatismes. Programmation des systèmes automatisés. Tests de l'armoire et validation du procédé.	2023-2024

TDF	Montigny le Bretonneux	78180		Télécom	Réglage des puissances, recherche de fréquences…	2011-2012
TELECOM DESIGN	Canejan	33610		Télécoms	Compression audio pour montre connectée	2019-2020
THALES	Elancourt	78851		Electronique dans l'Aérospatiale	Traitement obsolescences d'un moyen de calibration pour simulateur de signaux radar	2017-2018
THALES AIR SYSTEMS	Ymare	76520	02 32 86 44 00	Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Maitrise du logiciel HFSS	2015-2016
Thales Six Gts France	Gennevilliers	92230			Mise en oeuvre d'une interface IP exploitéepour asservissement en fréquence d'un VCXO à partir du signal en ligne	2020-2021
THALES	2, avenur Gay Lussac	78990			Conception et évaluation d'un élément rayonnant flexible	2025-2026
TUNISIE TELECOM	SOUSSE (Tunisie)	4000		Télécoms	Expérimenter les informations théoriques sur le principe des équipements de communication.	2018-2019
Université Paris 11	Orsay	91405	01 69 15 65 10	Université/Labo	Optimisation d'antenne miniature	2014-2015
UNIVERSITE PARIS 13 INSTITUT GALILEE	Villetaneuse	93430		Université/Labo		2016-2017
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR	CRETEIL	94000		Equipementier automobile	Suivi de projet et développement fibre optique	2018-2019
WANDERCRAFT SAS	ORSAY	91400		Robotique	Conception de banc de test électroniques	2018-2019
STUDIO TECH	Bruxelles	1130		Télécoms	Technologie IP en video broadcast	2019-2020
Davidson technologie	Boulogne Billancourt	92100		Ingénierie	Automatisation de tests	2019-2020
APPRENTISSAGE						
AIRBUS OPERATIONS SAS	TOULOUSE	31000		Aérien	Cartographier les processus, activités et méthodes de travail existants pour les activités de maturité, de validation et de vérification et d'intégration des tests ; Développer une méthodologie pour l'identification et le classement des risques liés à la maturité du produit pendant son développement ; Consolider les besoins génériques de test, les moyens de test et les exigences en matière d'instrumentation sur la base de l'expérience passée ; Coordonner les besoins de l'équipe en matière de renouvellement de l'outil Lessons Learnt et collaborer avec le plateau Agile Methods and Tools pour sa priorisation et la mise en œuvre ; Explorer les moyens de relier les recommandations techniques existantes à des étapes de conception spécifiques ; Capitaliser sur les nouveaux problèmes en service et en développement pour éradiquer les problèmes récurrents.	2022-2023
ALLIANCE EMPLOI	CRESPIN	59154			Analyse des processus en vigueurs - Rédaction du cahier des charges - Développement des outils (digitalisation)	2021-2022
ASSYSTEM ENGINEERING AND OPERATION SERVICES	Montigny le Bretonneux	78067		Ingénierie digitale	Conception et développement électronique Participer à la conception de cartes et systèmes électroniques Rédiger ou mettre à jour des schémas électroniques et dossiers techniques. Réaliser des bancs de test pour vérifier la fiabilité des composants. Assister les équipes projets dans le diagnostic et la résolution de problèmes techniques. Participer à la maintenance préventive et corrective des équipements électroniques.	2025-2026
AXYON SARL	COLLEGIEN	77090		Consultant en ingénierie https://axyon.eu/	ETUDES TECHNIQUE (CONCEPTION, DIMENSIONNEMENT); SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE - OPTIMISATION QUALITE DEVIS	2018-2019
BOUYGUES TELECOM	MEUDON	92190		Télécoms	Qualification de produits, réalisation d'un banc de test WI-FI - Mesures radios WI-FI	2021-2022
CERA	LE VAUDREUIL	27100			Développement de petits sous-ensembles électronique pour les bancs de test. Développement logiciel embarqué pour des applications de banc de test et de programmation. Création de dossiers électroniques pour les produits CERA et SEPTAM. Suivi de sous-traitance des routages des cartes électroniques. Création de la documentation technique des produits en collaboration avec les équipes du service marketing. Tests unitaires des produits développés dans le bureau d'étude. Suivi des remontées des clients.	2023-2024
COMATIS	Saint Cyr L'Ecole					2022-2023
DAHER Aerospace	Louey	65290			Dévelloppement outil analyse de données de vol	2023-2024
Dassault Aviation	Saint-Cloud	92210		Aéronautique	Au sein du service "Communications-Interopérabilité-Réseaux" de la Direction Technique Systèmes, participation aux travaux de définition des réseaux et des interfaces numériques Falcon et Rafale, ainsi qu'à des évolutions à apporter aux outils associés : - spécification, suivi de développement et mise au point d'outils d'analyse des bases de données de définition des interfaces numériques avions, - définition et réalisation d'essais d'équipements réseaux sur banc d'essais, rédaction des rapports d'essais associés, - modélisation réseaux numériques	2018-2019
EKIUM	CHARENTON LE PONT	94220			Automatisme : programmation / configuration / déploiement : Réseaux, Reporting, Mise en service de la régulation, Régulation CVC, Gestion Eclairage	2024-2025
FLIGHTSAFETY INTERNATIONAL	LE BOURGET	93352		Aéronautique	Simulateur d'avion software + hardware	2020-2021
Getraline	Versailles	78000		https://fr.getraline.com/	Traitement du signal	
GERAC	Trappes	78190		Fournisseur d'équipements électriques	Entreprise de CEM (Compatibilité ElectroMagnétique)	
HAPPY TESTER Consulting	Bobigny	93000			Developpement d'une plateforme de e-learning	2023-2024
KONE	Nice	06000			En collaboration étroite avec les équipes commerciales et projets, vous managez une équipe de techniciens installation et prenez en charge la gestion complète des travaux sur votre secteur.	2024-2025
LES CARS D ORSAY	MARCOUSSIS	91460		Exploitation lignes de bus	Effectue la mise en place du matériel embarqué Assure la maintenance des équipements Applique les consignes de sécurité, de qualité et d'environnement	2021-2022
MBDA France	LE PLESSIS ROBINSON	92358		Missiles https://www.mbda-systems.com/	Tests et Mesures de Composants Numériques	2019-2020
MC2R	ST MARD	77230			Préparer, réaliser et analyser les relevés terrains. Mettre à jour le système d'information en fonction des résultats des études. Lire un plan et s'orienterne géographique	2024-2025

RENAULT SAS	GUYANCOURT	78280		Automobile	Missions dans le cadre du déploiement iso26262	2021-2022
					Participer au recueil et à la formalisation des besoins client au travers d'observations en interne département et dans les usines ; Participer à la définition et à la rédaction des cas d'usage des outils en cours de développement ou à développer (POC) ; Participer aux tests et aux mises au point des nouvelles fonctions en lien direct avec les développeurs ; Proposer, construire des outils d'aide au déploiement pour faciliter le paramétrage, la formation, l'accompagnement ; Proposer, construire une méthodologie de formation auprès des utilisateurs ; Aider à construire des tableaux de bord sur l'avancement des déploiements, de l'usage et des gains des outils ; Participer à la veille technologique sur les sujets innovants	2022-2023
SAFRAN SEATS	PLAISIR	78370			Co-piloter les achats projets/programmes en maîtrisant les coûts, la qualité et le planning en fonction des objectifs du programme ; Coparticiper aux comités devis et à vous impliquer dès la revue d'offre acceptée ; Travailler en co-développement avec les fournisseurs sélectionnés et appliquerez la stratégie achats de la famille concernée pour décliner les opportunités, les risques et les tendances des marchés pour les projets ; Participer activement aux réunions de l'équipe projet dite IPT (Integrated Program Team) et faire l'interface avec les acheteurs familles ; Contribuer à la standardisation des produits tout en proposant des solutions innovantes	2022-2023
SNCF	ST DENIS	93200			Adéquation charge capacité. Les installations. Les roulements des rames Prise en compte des semaines types. Réactualiser les semaines par apport aux évolutions de la flotte. Organisation des groupes de travail avec les différents acteurs.	2024-2025
SOCIETE THIERRYPONTAINE D'AUTOMATISMES INDUSTRIELS	ST FARGEAU PONTHIERRY	77310			Aide à la création d'un procédé d'automatismes. Programmation des systèmes automatisés. Tests de l'armoire et validation du procédé.	2023-2024
SOPEMEA	TRAPPES	78190			Réalisation d'essais CEM, avec rédaction de rapport. Préparation des essais CEM. Préparation des cages semi anéchoïque et CRBM en vue des essais. Aide au responsable matériel pour envoyer et réceptionner en retour des équipements en métrologie.	
Thales	AUBERGENVILLE	78410		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Développement d'une interface homme-machine pour l'exploitation d'une simulation de réseau radio	2019-2020
	ELANCOURT	78990			Le département de guerre électronique (IDE/GE) utilise des moyens d'essais digitaux et hyperfréquences durant les phases de qualification des équipements. Il existe 2 cartes numériques d'enregistrement de données parmi les moyens embarqués disponibles. L'objectif de l'alternance est de développer un moyen d'essai simple permettant de tester ces cartes ainsi que leur programmation opérationnelle.	2022-2023
					Le titulaire du poste, à la suite d'évènements techniques vus lors du cycle de fabrication, mène les expertises techniques jusqu'à l'identification des causes racines. Il intervient sur les problématiques liées aux cartes électroniques lors de différentes phases d'intégrations / essais des produits et sous-ensembles des équipements optronique des lignes de produits aéroportés d'OME.	2025-2026
	GENNEVILLIERS	92230			Examiner l'architecture de quelques stations satcom développées dans le service qui vous accueille ; Prendre en charge des études, des analyses et les présenter ainsi que les documenter ; Contribuer aux tests de modules et de stations ; Prendre en responsabilité le design et la réalisation de nouveaux constituants.	2022-2023
	FLEURY LES AUBRAIS	45400		Electronique dans l'Aérospatiale	Modéliser/simuler pour concevoir, optimiser et réaliser ; Concevoir et calculer des systèmes ; Réaliser des essais et des mesures.	2023-2024
	Brest	29200		Electronique dans l'Aérospatiale	Description des fonctionnalités des outillages ; Choix des technologies à utiliser ; Routage et simulation de circuits électroniques ; Fabrication de prototypes (câblage, assemblage, programmation) ; Test et validation des fonctions développées. Les travaux réalisés devront être documentés pour participer à la construction du dossier de fabrication en tenant compte des contraintes d'industrialisation de Thales. Cette phase de capitalisation implique la rédaction de plan électriques, de plans mécaniques et des procédures d'utilisation de l'outillage.	2024-2025
	ETRELLES	35370		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Prise de connaissance à partir de la lecture des documents de conception Rédaction de la Spécification Détaillée de Test aux regards des exigences de conception. Rédaction de la Procédure d'Intégration et d'Essai et du Procès-Verbal de Mesure. Réalisation de la séquence de test avec le soutien des équipes logiciels. Prise en main du séquenceur de test THALES. Paramétrage des Appareils de Mesures. Traitement des résultats. Déroulement des séquences de tests pour remplir les documents de validation "	2024-2025
TOTAL ev-charge	Vélizy Villacoublay	78140		Pétrole	Responsable de conception mécanique (continuité de l'an dernier) ; Gestion de réseaux de communications informatiques et radios ; Gestion de projet	2019-2020

Master 1 Energétique et Matériaux

Entreprise	Ville	Code postal	Téléphone	Domaine d'activité	Sujet	Année
AB environnement	Paris	75013	01 44 24 03 37	Ingénierie	Optimisation de la performance énergétique	2014-2015
ACAPA	Saint-Maur-Des-Faussés	94100			Découverte du métier de mesureur bureau d'étude	2025-2026
AD FINE	CHAMBERY	73000			Réaliser des missions d'accompagnement au Dispositif Eco Tertiaire (tests et consolidation des outils et méthodes en place); Effectuer des campagne de détection de fuites d'air comprimé ; Développer et identifier les potentiels décarbonation dans les différents projets clients (sujet fil rouge sur les deux années d'alternance) ; Apporter un support aux ingénieurs d'études sur des missions de configuration de logiciel énergétique et des missions d'audit énergétique.	2022-2023
AEROCLIM	Coubron	93470	01 43 88 81 40	Installation de clim	Assistant technique sur système énergétique.	2014-2015
AL BADR SEA FOOD	Tunisie			Production de conserves alimentaires	Etude du bilan thermique d'une chaudière à gaz	2018-2019
ALSTOM POWER SERVICE	la Courneuve cedex	93126		Transport	Numération des expertises de l'atelier de maintenance	2015-2016
ALTRAN TECHNOLOGIES SA	Nanterre	92000		Aéronautique	Etudes et recherche sur les motorisations propres et l'efficacité énergétique	2015-2016
ATLAS FLUIDES ET SERVICES	Alger (Algérie)		213 0 561 68 76 18	Fabrication de pompes	Application pompes	2018-2019
AUXYAL	LOOS	59120		Ingénierie, études techniques	Etanchéité à l'air des bâtiments	2019-2020
AVL France	LE PECQ	78230	01 30 15 41 95	Conception et dévellopement de moteurs à combustion interne et groupes motopropulseurs.	Utilisation du logiciel de simulation PREONLAB pour obtimiser une étude d'ingénierie	2019-2020
BARILLEC-omexon CONVERSION ET STORAGE	Saint-Evarzec	29170	02 98 53 99 11	Conversion et le stockage d'énergie dans des conteneurs	Chef de projets	2024-2025
BHC ENERGY	Billancourt	92100		Conseil en économie d'énergie	Réhabilitation énergétique des bâtiments	2014-2015
BOLORE	Erguet Guaberic	29500			Elaboration d'un outillage de carctérisation des infrarouges sur nos film	2025-2026
BRANDT France SA	Rueil Malmaison	92854		Electroménager	Intégration de la nouvelle usine 5 M dans le supply chain mondiale	2016-2017
		92855		Electroménager	Optimisation logistique	2016-2017
BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS	ST HERBLAIN	44807		certification, l'évaluation de conformité, la formation, et le conseil	Ingénieur chargé d'affaires Energie industrie	2018-2019
Cabinet NONY	Paris	75009	01 43 12 84 72	Conseils en Propriété Industrielle	Etude et défense de la brevetabilité d'inventions relatives à des matériaux et développement d'un outil informatique pour améliorer le suivi administratif	2020-2021
CEA	Gif sur Yvette	91191	01 69 08 48 35	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	Conception mécanique assistée par ordinateur avec Siemens NX et simulations numériques	2022-2023
CEPE NANJING UNIVERSITY of Aeronautics	Nanjing (China)	210016		Université		2018-2019
CGECP	Saint-Ouen l'Aumone	95310		Recyclage et valorisation de déchets	Etude du poste "Gros entretien-Renouvellement du contrat de DSP	2015-2016
CNRS ILE DE FRANCE	Villejuif	94800		recherche fondamentale et de l'innovation	Détermination de la dynamique de l'eau dans les gels colloïdaux par RMN et IRM	2024-2025
Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)	Champs sur Marnes	77420	01 61 44 80 01		Etude expérimentale du feu couvant	2021-2022
Chambre de Commerce et d'Industrie Nice Côte d'Azur	Nice	06000			Réaliser des diagnostics énergétiques auprès d'entreprises azuréennes (tous secteurs d'activités).	2024-2025
CONTROL F	Neuilly-sur-Marnes	93			Contribuer aux activités de projets européens sur les thématiques de la transition énergétique.	2021-2022
ECOCITE	Paris	75012		Environnement	Etudes de haute qualité environnementale	2015-2016
EFFAGE	Velizy	78			Etudes de prix	2025-2026
EMAPLAST	Parné sur Roc	53260	02 43 91 43 43		Mise à jour du dossier technique sous auto CAD et amélioration des processus de fabrication	2020-2021
EMITSL	Algérie	Oran		Génie Civil	Dévellopement d'un outil expert d'aide à la décision pour l'installation de systèmes de production d'energie	2019-2020
ENERGIS ENGINEERING	Marseille	13002			Etude et optimisation des systèmes énergétiques	2021-2022
ENGIE SOLUTIONS	Colombes	92700		Activités d'efficacité énergétique destinées aux collectivités	Conducteur travaux / chargé d'affaires	2024-2025
ENVISA	Paris	75011		Environnement	Création d'une base de données ayant pour but l'optimisation des systèmes de production d'énergie.	2011-2012
FLUIDES INGENIERIE	Rosny sous bois	93110	09 81 07 81 06	Consulting en ingénierie	Inconnu	2014-2015
GESYS Ingenierie	Nanterre	92000			Etude et suivi des projets CVC/évolution de l'empreinte carbonne Gesys	2025-2026
GINGER CEBTP	Elancourt	78990			Chargée d'affaires	2025-2026
GRDF	Nantes	44046		Distributeur d'énergie	Schéma Directeur injection bio méthane	2017-2018
Helios Ingénieurs conseil	Reau	77550		Consulting en ingénierie	L'es évolutions de la réglementation thermique. Cas concret d'un bâtiment de logement.	2011-2012
HISPANO-SUIZA	Colombes	92707		Automobile	Pilotage des partenaires. Fournisseurs pour leurs performances de support.	2011-2012
					Documentation de maintenance	2015-2016
IDEX ENERGIES	Rueil Malmaison	92500			Participation au développement et au suivi de la maintenances des énergies	2018-2019
INTEGRAL PROCESS	Conflant St-Honorine	78700		Electronique médicale	Amélioration des process et documentation chez le sous-traitant	2016-2017

JP ENRGIE ENVIRONNEMENT	14280	Saint Contest			Supervision de parcs éoliens et solaires	2023-2024
L2MGC Université Cergy Pontoise	Neuville sur Oise	95450	01 34 25 68 31	Université	Etude des propriétés de mise en œuvre des mélanges béton bétonite	2018-2019
Laboratoire d'Electronique et Electromagnétisme (L2E)	Paris	75252		Laboratoire de recherche	Traitement de signal pour le calcul de l'énergie transmise par les impulsions à une charge d'admittance.	2011-2012
Laboratoire national de metropologie et d'essais	Trappes	78197		Laboratoire de recherche	Evaluation des inceritutdes de mesure liées à l'utiisation de capteur fluxmétrique lors des essais de réaction au feu	2024-2025
LIDL	Rungis	94533		Grande distribution	Chef de projet froid industriel	2022-2023
LISI GROUP	Puiseux-Pontoise	95650	01 34 46 74 75	Aérospatiale	Conception CAO, maquettage, catalogue technique français-anglais	2020-2021
LE STUDIO LED	Colombes	92707		Concepteur d'éclairage paysager	Audit d'éclairage et étude d'impacts énergétiques	2021-2022
NOIROT	LAON	02930		Electroménager	Analyse des processus actuels et transposition de l'acquisition de données grâce à LabVIEW	2015-2016
Orangina Suntory France	Châteauneuf de Gadagne	84470		Food		2022-2023
POLYMONT ENGINEERING	Paris	75008		Consultant en ingénierie	Simulation hydrodynamique et thermique d'une torche à plasma	2017-2018
PORCHER TISSAGE	Eclose Badinière	38300	04 74 43 10 10	https://www.porcher-ind.com/fr	Optimisation des flux entre fours et démoulage	2021-2022
PROIALIS	Pays de Clerval	25340		Fabricant systèmes portes et fenêtres	Optimisation du process de mélange de PVC	2016-2017
REDAL S.A (Groupe VEOLIA)	Rabt (Maroc)	10000		Solutions Alternatives de paiement	Réalisation des bilans d'auto-surveillance des différentes installations en gartantissant le respect de la politique, la qualité de l'environnement.	2022-2023
RENAULT	Le Plessis Robinsson cedex	92359		Automobile	Amélioration du confort thermique dans l'habitacle : étude de la dynamique d'air	2016-2017
	Guyancourt		01 76 84 07 82		Ingénieur d'exploitations des données qualitées et process	2019-2020
			01 76 84 00 25		Développement des systèmes d'aide au parking actif au travers de l'étude	2020-2021
					"Activités basées autour des 3 axes suivants : - les expertises de pièces défaillantes, - les préconisations et le pilotage de la mise en oeuvre des solutions matériaux les mieux adaptées - le développement et la validation de nouveaux matériaux et/ou traitements thermiques afin d'innover et/ou de maîtriser les coûts."	2025-2026
					"cadrage, le développement et l'industrialisation des pièces d'éclairage pour les véhicules du Groupe Renault."	2025-2026
RENOVIA ENERGIES	Mantes la Ville	78711		travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation.	Assistante cheffe de projet en réniovation énergétique	2024-2025
SAFRAN TRANSMISSIONS SYSTEMS	Colombes	92707	01 41 30 50 10		Atelier Méthodes MRO	2021-2022
SAINT GOBAIN SULLY	Sully sur Loire	45600			Ingenierie neutralité carbonne	2021-2022
SARP INDUSTRIES	Limay	78520		https://www.sarpi.veolia.com/fr/qui-sommes-nous/location/sarp-industries-usine-limay	des performances de différentes solutions techniques.	2020-2021
SAS ENERIA	Montlhéry	91911	01 69 80 21 06	Solutions de production d'énergie	Ingénieur projet	2018-2019
SEGULA	Trappes	78192		Groupe d'ingenierie	Stagiaire ingénieur énergie du futur (Hydrogène)	2022-2023
SME RECYCLAGE	Culoz	1350		Déchets et recyclage	Qualité process amiante	2016-2017
SOFREGAZ	Puteaux	92800		Société pétrolière et de gaz naturel	Assitant commercial et technique - Etudes techniques sur installations BIOGAZ	2022-2023
SUEZ WTS	Toulouse	31029	05 61 36 30 36	équipements de traitement des eaux	Chargé de mission QHSE	2021-2022
Syndicat d'énergie des Yvelines	Jouars Pontchartrain	78760	01 30 68 64 10	Solutions d'énergie	Certificats d'économie d'énergie et énergies renouvelables	2017-2018
					Certificats d'économie d'énergie et énergies renouvelables	2018-2019
					Regroupement des CEE & Prospective ENR	2021-2022
					Déploiement d'infrastructures de recharge VE	2022-2023
						2023-2024
					Gestion et supervision des IRVE	2024-2025
					Regroupement des CEE et prospective ENR	2024-2025
					Gestion des CEE	2025-2026
					Gestion et supervision des infrastructures de recharge pour véhicules electriques	2025-2026
TECNITAS	Levallois-Perret Cedex	92532		Etudes et ingénierie industrielles	Rédaction manuel utilisateurs logiciel	2015-2016
THALES LAS France	Elancourt	78990			Etude l'art des matériaux RF et transparent optiquement en vue d'une caracterisations	2025-2026
TUNZINI	Nanterre	92000		spécialisé en études, conception, réalisation et contrôle d'installations de génie climatique.	Responsable d'affaires junior : participation à la réception, suivi de fin de travaux et levés de réserves du projet PB6 ; études d'un projet CVC, préparation des dossiers de consultation sous-traitants.	2022-2023
TRIUMPH CONTROL FRANCE	Villeneuve le Roi	94290	01 43 75 75 17	Usine automobile	Rationalisation, optimisation certissage	2020-2021
UNOVA	Nanterre	92000			Assistance maîtrise d'oeuvre d'execution	2025-2026
VES	9, chaussée Jules Léson	95520			Chauffage et climatidation	2025-2026

Voies Navigables de France	Paris	75013			Suivi projet rénovation énergétique des bâtiments de service	2023-2024
6NAPSE	Vernon	27200			Construction d'un dossier technique pour eccréditation COFRAC de 6NAPSE	2023-2024

APPRENTISSAGE						
AUTORITE DE SURETE NUCLEAIRE ET DE RADIOPROTECTION	Fontenay aux Roses	92260			Dans les études de comportement des structures en cas de choc, il est d'usage d'évaluer des spectres d'ébranlement pour caractériser le chargement associé. Ces spectres sont ensuite utilisés pour la vérification de la tenue mécanique des équipements, généralement ancrés au plancher. L'expérience montre que les vibrations induites, filtrées par le système d'ancrage, peuvent être soit atténuées soit amplifiées selon les configurations. A l'aide de simulations numériques, le premier objectif de ce travail est donc d'identifier des configurations pour lesquelles une amplification est mise en évidence. Par ailleurs, pour justifier la tenue d'équipements ancrés au séisme, une pratique historique consiste à comparer les spectres sismiques aux spectres d'ébranlement pour éviter de réaliser des études spécifiques. Récemment, un critère en déplacement, le critère dit de « 1mm », a été introduit pour compléter la comparaison de spectres précitée. De manière plus précise, si le spectre d'ébranlement est inférieur au spectre sismique, il peut être conclut à la capacité mécanique et fonctionnelle de l'équipement qui a fait l'objet d'un dimensionnement au séisme. Si le spectre d'ébranlement n'est pas inférieur au spectre sismique sur toute la plage de fréquences, les spectres utilisés pour la qualification de certains matériels peuvent être exploités s'ils sont enveloppes des deux spectres précités. Il s'agit par exemple de la robinetterie ou des appareils électriques qui font l'objet d'essais sur table vibrante. En revanche, pour les hautes fréquences, pour lesquelles le spectre d'ébranlement est susceptible de dépasser le spectre sismique, il peut être considéré que les équipements mécaniques sont intrinsèquement robustes selon le retour d'expérience post-sismique de l'EPRI si le déplacement relatif associé à l'ébranlement est inférieur à la valeur forfaitaire de « 1 mm ».	2025-2026
ALTO INGENIERIE	BUSSY SAINT MARTIN	77600	01.64.68.18.50			2015-2017
CABINET D'ETUDES MARC MERLIN	VERSAILLES	78000			Assitance à la maitrise d'ouvrage dans le cadre de la maintenance de lignes d'incineration de boue	2019-2020
CEA	Gif sur Yvette	91191	01 69 08 48 35	Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	Prendre en charge la conception mécanique et la modélisation numérique du système de circulation du lithium liquide, et des composants périphériques (enceintes double peau, blindages, refroidissement...).	2023-2024
COTEC	Pantin	93500			Etudes thermiques de bâtiments, conception et dimensionnement CVCPB.	2015-2017
CRMA	ELANCOURT	78990	01 30 68 36 82		Au sein de la direction Produits et du Bureau Technique Engineering Produits, l'apprenti(e) devra prendre en charge tout ou partie des items du plan d'actions défini par le leader du projet NADCAP. Le périmètre, non exhaustif, sera le suivant: - Rédaction de procédure métier liées au procédés spéciaux en accord avec les Bureau Technique, les Référents techniques, les Chefs d'Atelier et les bonnes pratiques terrain. - Ré-engineering des gammes de réparation en collaboration avec le Bureau Technique pour être en accord avec les exigences NADCAP - Etablissement des cartes de contrôles procédés spéciaux - Rédaction des supports de formation pour les Revues de Compétence	2020-2021
CRYOCONCEPT	LES ULIS	91940			Intégré au bureau d'étude votre rôle sera de participer à la conception et à la modélisation des projets conformément à leurs cahiers des charges, réaliser les plans de fabrication des pièces et des sous-ensembles, négocier les prix avec les sous-traitants sur les nouveaux ensembles ainsi que de réaliser les documents de fabrication.	2022-2023
DECATHLON	VILLENEUVE D ASCQ	59491		Vente matériel de sport	PRIX INDUSTRIEL: Tu animes le prix industriel de nos produits Swimwear dans nos 4 pays de production et avec nos différents relais industriels BOOST DES EFFICIENCES: Tu animes et tu proposes des méthodes pour augmenter les efficiences de nos chaines de production chez nos différents fournisseurs SKILLS AUTONOMY: Tu participes à la capitalisation de notre savoir-faire maillots de bain pour créer et rendre accessible un parcours de compétences, à disposition de tous relais industriels. CHLORINE RESISTANCE: Tu participes avec les ingénieurs composants à la définition et à la standardisation de ce qu'est un composant "chlorine resistant" pour nos futurs produits de bain.	2021-2022
EATON	MONTBONNOT ST MARTIN	38330				2022-2023
EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES - CLEVIA IDF	VELIZY VILLACOUBLAY CEDEX	78943			Apprentissage des règles fondamentales de la climatisation. Lecture et accompagnement dans l'analyse des pièces d'appels d'offre. Conception et dimensionnement d'installations de chauffage et de climatisation. Réalisation de notes de calculs. Identification de solutions techniques environnementales innovantes, et compétitives. Consultation des matériels auprès des fournisseurs et analyse technico-financières de leurs offres. Repérage des réseaux sur les plans en lien avec les schémas de principe et quantification de ceux-ci. Rédaction des devis en y intégrant les quantités dimensionnées et les prix des fournisseurs sur un logiciel reconnu. Adaptation et rédaction du mémoire technique en fonction des clients présentant nos solutions techniques et bas carbone.	2025-2026
PSA	VELIZY VILLACOUBLAY CEDEX	78943	01.57.59.30.00	Automobile		2015-2016
4 Elements	CHEVIGNY ST SAUVEUR	21800			Contribution à l'étude, au dimensionnement et à la caractérisation d'une offre d'équipements et de solutions de production de chaleur et de froid à partir d'énergies renouvelables. Ces solutions seront essentiellement basées sur des pompes à chaleur, des capteurs solaires, et des moyens de stockage de chaleur et de froid. L'apprenti participera également directement à l'installation des premières chaufferies.	2022-2023
RENAULT GROUP	Guyancourt	78084			analyser et mettre en place le dispositif d'assurance qualité concernant la gestion des innovations amont réparties dans différentes directions de Renault) ; Assister l'IAQ famille à évaluer les attendus aux jalons amont des différents projets ; Définir et mettre en place le dispositif au sein de la Direction pour garantir la conformité des activités d'assurance qualité	2022-2023
Safran transmission systems	Colombes	92700		équipementier domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense	Support technique à l'atelier d'entretien	2016-2018
						2018-2019
						2019-2020
					Modélisation Catia, mises en plan et tenue des livrables Réorganisation du rangement et gestion des outillages MRO Optimisation des outillages MRO	2021-2022

SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	MAGNY LES HAMEAUX	78114			- Mettre en place un module de formation relatif aux matériaux utilisés sur le LEAP avec les avantages et contraintes en identifiant les sollicitations thermiques et mécaniques. - Consolider les formations théoriques et pratiques dans des dispositifs de parcours pour les populations , mécaniciens, inspecteurs et techniciens avec les instructeurs . - Dispenser des formations Matériaux participerer aux formations pratiques avec les instructeurs en partageant les recommandations et préconisations, - Déployer le module réalité virtuelle avec l'intégration des basiques pièces et vocabulaire à connaitre en anglais , les informations matériaux caractéristiques techniques , Vis-à-vis de l'utilisation à prendre en considération. Vous solliciterez le fournisseur pour faire évoluer le module de réalité virtuelle, - Piloter une équipe d'apprentis de niveaux Licence et Bac Pro sur des missions transverses des activités du services de formations techniques	2023-2024
SCHUCO INTERNATIONAL SCS	LE PERRAY EN YVELINES	78610			Projet d'intégration des gammes de produit dans logiciel, mise en œuvre des données, paramétrage logiciel de pilotage de centre d'usinage, création fiches de publication	2020-2021
					Assister l'équipe pour le développement des phases 2 et 3 du logiciel S+ en constituant d'une base de données des performances thermiques de systèmes de menuiseries calculées par la méthode des éléments finis selon le référentiel de normes en vigueur	2022-2023
SCS CARRIER	MONTLUEL CEDEX	49 011			*ECO-CONCEPTION CIAT *Analyse consommation laboratoire et optimisation du fonctionnement *Calcul des performances énergétiques saisonnières des pompes à chaleur. Calcul: SCOP, SEER, SEPR *Mise au norme PSM: préparation pour conformité 2018	2015-2017
SODEXO Energie	Boulogne-Billancourt	92100			Responsable projets et solutions	2017-2019
STRASBOURG ELECTRICITE RESEAUX	MUNDOLSHEIM	67450			Création du modèle de réseau électrique HTB, HTA(postes et lignes) Configuration du modèle de réseau électrique HTB, HTA (ouvrages, signaux) Réglage du modèle de réseau HTB Rédaction (avec les métiers) de modes opératoires sur les fonctionnalités du nouvel outil Accompagnement des métiers sur le nouvel outil (ADMS) En option : Recette des calculs de EMS et comparaison avec PF	2023-2024
TOTAL	Paris La Défense	92078		Pétrole	Support technologique dans le cadre de la gestion de l'intégrité technique des équipements	
TUNZINI NUCLEAIRE	LE PECQ	78230		Nucléaire	Réglages des systèmes aérauliques d'une centrale nucléaire conformément aux requis de sûreté	2020-2021

Master 1 Mécanique des Structures Composites : Aéronautique et Ecoconception

Entreprise	Ville	Code postal	Téléphone	Domaine d'activité	Sujet	Année
AEROCO	Collégien	77090	01 60 06 44 65		Réalisation d'un banc de tests pour capteurs Pyroelectriques	2023-2024
AIR FRANCE	Villeneuve le roi	94290		Aéronautique	Dévellopper le cahier des charges permetta,t de créer un atelier de réparation composite	2022-2023
Air Mauritius	Ile Maurice				Maintenance des aéronets	2025-2026
ALTRAN TECHNOLOGIES				Conseil en ingénierie	Calculs mécaniques	2018-2019
AVDEF	Saint Gilles	30800		Aéronautique	Conception de justification mécanique sous	2015-2016
BERTIN TECHNOLOGIES				Ingénierie, conseil, Innovation	Etude d'isolation vibratoire et étude d'optimisation d'une suspension en matériaux composites	2018-2019
BERTRANDT	BIEVRES	91570		Industrie automobile et aéronautique	Participer à la conception Calta vs pièces automobile	2015-2016
	VELISY	78140	01 69 35 15 05		Pilotage de la réalisation et validation de films de contact	2016-2017
					Etude architecture zone	2017-2018
					Conception carrosserie	2021-2022
Blanc Ago industries	St Ouen l'Aumône	95310		Produits de sécurité	Standardisation du maricage	2016-2017
CAPGEMINI ENGINEERING	Maroc Casablanca		05 29 01 51 01		Optimisation topologique des supports batterie HT d'un véhicule electrique	2021-2022
CARPYZ	Issy les Moulineaux	92136		Mécanique des fluides	Analyse de la structure de roue hélicoïdales	2011-2012
CETIM	Senlis	60304	03 44 67 36 82	Industrie mécanique	Etude du dommage sur les matériaux composites	2015-2016
CIRCOR INDUSTRIA	Le Plessis Trévise	94420		Fabrication de machines et équipements n.c.a.		2016-2017
CNRS	MEUDON	92195			Etude thermique de dissipateurs de l'instrument DraMS GC	2023-2024
CRYSTALAERO SOLUTIONS	Roissy CDG	95723			Aide à la mise en place du service structure et engineering	2023-2024
CRYOCONCEPT	Les Ulis	91940		Expert du froid extrême	Modélisation et conception d'un système amortisseur	2022-2023
DASSAULT SYSTEMES	Velizy Villacoublay	78140		Armement	Edu Experte en processus Industriel 'CATIA	2024-2025
DCM USIMECA	Nanterre	92000	01 41 37 15 33	Fabricant de machines destinées à l'industrie de l'embalage	Ingénieur mécanique : annalyse cahier des charges R&D	2021-2022
					Rédaction de documents techniques et scientifiques	2022-2023
DGM Industries	JOSSIGNY	77660	01 64 67 47 20	Industrie du bois		2020-2021
DLR	Allemagne					2023-2024
DURA AUTONOME SYSTEMS				Automobile	Conception mécanique dans le domaine automobile	2018-2019
EIFFAGE CONSTRUCTION				Construction Bâtiment, immobilier, aménagement urbain, maintenance et travaux de service	Assistant conducteur de travaux	2017-2018
E-MODULE	Trappes		01 30 16 00 00	Expert en solutions de modules hydrauliques préfabriqués	Projet INDUS CALO et développement produits HPE	2021-2022
EURO CARGO RAIL	Paris	75019		Transport	Fiabilisation de l'engin moteur class66	2018-2019
Gaillard Avions et systèmes avancés	La Farlède	83210		Aéronautique	Etudes d'architecte et de production composite sur pièce complexe	2024-2025
GE Medical Systems	Buc	78530		Fabrication d'équipements d'irradiation médicale, d'équipements électro médicaux et électro thérapeutiques	optimisation de la masse de 2 pièces structurelles d'un générateur RX	2014-2015
GENERALE DE MAINTENANCE	Bobigny	93000		Maintenance	Etude MBF et projets d'innovation/maintenance 4,0	2019-2020
Groupe GRUAU	Berthevin	53940	02 43 66 38 88	Constructeur carrossier pour véhicules utilitaires	Synthèse des résultats, révision et rédaction de modes opératoires et essais de qualification des assemblages collés.	2015-2016
HAGER	OBERNAL	67215		Electroménager	Classification de fonctions mécaniques	2019-2020
HUTCHINSON	Persan	95340		fabricant mondial de caoutchouc non pneumatique	Recherche de solution pour gain de masse sur un système de roulage à plat	2024-2025
INSA RENNES	Rennes	35708		Laboratoire de recherche	Développement d'un Critère de Performance pour l'Inspection de Surfaces à Forme Libre dans le Formage Incrémental à Chaud de Pièces Thermoplastiques Biosourcées	2024-2025
KALIDO	Villeneuve d'Ascq	59650			Optimisation de processus et analyse de données grâce à l'intégration d'outils IA	2025-2026
KOYO	Vierzon	18102		Fabrication d'engrenages et d'organes mécaniques de transmission	Définir comment réduire les couts de production et mise en place des solutions	2015-2016
K-RYOLE				Fabriquant de remorques électriques	Conception de caissons pour remorques	2018-2019
LAFARGE Holcim Maroc				Matériaux de construction		2017-2018
Lamé Laboratoire	Orléans	45100		Laboratoire de recherche	Caractérisation expérimentale de défauts de mise en forme des renforts fibreux	2025-2026

LEME	Ville d'Avray	92410		Laboratoire de recherche	Approche PINN pour la modélisation de structures composites	2025-2026
LH Aviation	Limoges Fourches	77550		Construction aéronautique et spéciale	Organisation bureau d'études	2011-2012
MADAMEPEE	SAINT CLOUD	92210		Fabriquant de cabines sanitaires pour femme	Assemblage de cabines, rédaction de documents techniques, CAO	2020-2021
Mains lib'	Clichy	92110			Conception, modélisation et test de pièce mécanique Gestion et maintien en état d'imprimante 3D Maquetage pour tester des système mécanique	2023-2024
MAINFREIGHT	MITRY MORY	77290				2023-2024
METAL SPES	US	95450		Fabrication d'articles métalliques	Conception lit matériel innovant	2015-2016
Mine Kafon	Maastricht (Pays-Bas)					2023-2024
OBSERVATOIRE DE PARIS	Meudon	92190			Design mécanique du modèle d'ingenierie CASSTOR	2021-2022
Pépite Pon	Nanterre	92000	01 40 97 49 77	Pôles étudiants pour l'innovation, le transfert et l'entrepreneuriat.	Conception technique d'un prototype de tandem valide/handicapé, développement des aspects entrepreneuriales du projet CO-BIKE	2017-2018
						2017-2018
					Création d'une entreprise intitulée SEATECH : - Elaborer une étude de marché - Mise en place de la strtatégie qui en découle - Etablir des prévisions financières - Concenoir sa proposition de valaur minimale	2019-2020
PSA	Vélizy Villacoublay	78943		Automobile	Construction du tableau de bord qualité de l'entité	2018-2019
					Assistance aux techniciens de méthodes qualité, montage, méthode… au niveau de la formalisation des retours d'expérience technique produit, process dans les domaines qualité, montabilité, ergonomie.	2018-2019
					Automatisation de la qualification des niveaux de transferts vibro-accoustiques automobiles	2018-2019
					Optimisation des coûts et assistance au démarrage de projet	2018-2019
RATP infrastructures	Fontenay Sous Bois	94724	01 58 76 55 69	Transports	Rédaction de modes opératoires de fabrication en atelier	
READYMADE NETWORKS	Paris	75013	01 77 17 48 39	Architecte	Conception de mobiliers inovants	2020-2021
RENAULT	Guyancourt			Automobile	Pilote des processus Assurance Qualité des Prototypes Mécaniques et Véhicules	2015-2016
	Le Plessis Robinson					2016-2017
	Guyancourt				Réalité virtuelle et simulation immersive	2017-2018
					Etude sur les propriétés du revêtement zinc/fer sur les tôles acier	2017-2018
	Villiers Saint Frédéric				Chargé d'analyse des pesées des véhicules prototypes	2022-2023
RENAULT Tanger Exploitation					Etude de difficulté de fermeture des portes	2017-2018
					Fiabilisation SAO	2017-2018
RYTHMES ET SONS	Illkirch-Graffenstaden	67400		spécialisé dans les flight cases, le mobilier d'orchestre et les instruments de percussion	Conception d'un système d'évacuation de copeaux à intégrer sur une aspiration de machine coutil	2021-2022
SAFRAN : SLCA	Florange	57190		Equipementier domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense	Optimisation d'un ensemble composite et métallique	2014-2015
SAFRAN Aircell	Magny les Hameaux	78772			Inconnu	2014-2015
SAFRAN Aircell	GONFREVILLE	76700			Travail avec les équipes de l'ilot production.	2015-2016
SAFRAN	Montreuil	93108	01 55 82 57 00		Outils d'aide au chois des matériaux	2019-2020
SAFRAN TRANSMISSION SYSTEMS	Colombes	92707	01 41 30 50 84	Equipementier domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense	Tenue au feu des parois	2021-2022
			01 41 30 50 10		Gestion des données des capabilités fournisseur - Participation à la mise en place de la cotation 3D au sein du bereau d'études	2021-2022
SAFRAN	Evry	91003			Impact en consommation eua et energie des machines	2023-2024
SAFRAN Landing systems	Velisy Villacoublay	78140			Support product support management – Trains d'atterrissage famille A320	2025-2026
SAFT	Bordeaux	33074	05 57 10 64 00	Production de bateries	Définition et déploiement du procédé spécial cablage ; refonte de l'AMDEC et finalisation des plans d'action	2022-2023
Saint Gobain Glass	Courbevoie	92400			Conception et optimisation des fours verriers	2025-2026
SEICA FRANCE	Elancourt	78990	01 39 20 66 77	Electronique	Support avant et après-vente des équipements de fabrication additive	2020-2021
						2021-2022
SNCF	La Plaine Saint Denis	93574	01 41 62 09 14	Transports	Simulation des efforts de manœuvre dans un éguillage	2019-2020
SOLUTIONS COMPOSITES L. DESTOUCHES	Mettray	37390		Exploiter les potentialités offertes par les matériaux composites, en particulier dans le monde du génie civil, du bâtiment et de l'industrie	Conception et calculs d'infrastructures	2024-2025
STELLANTIS	Vélizy Villacoublay	78140			Outil d'aide aux choix de concepts cockpit en avance de phase	2025-2026
THALES Avionics Electrique	MERU	60110			Amélioration des procès de production et méthodologie (Montage3D animés)	2016-2017

THALES DMS BREST	Brest	29238		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Conception de sous-ensembles mécaniques par treuil immergé	2018-2019
THALES SYSTEMES AEROPORTES					Etude de faisabilité de conception d'une structure en composite d'une antenne aéroportée	2014-2015
TPSH	Lisses	91017		fabrication d'instrumentation scientifique et technique	Conception réalisation et qualification d'une machine de mesure	2011-2012
VALE NOUVELLE-CALEDONIE SAS	Nouvelle Calédonie			Extraction de minerai et producteur de nickel	Conception et fabrication d'un banc de test et des zones de sablage	2018-2019
VISION EUROPE	Saint Thibaud des Vignes	77400	01 60 31 30 80		Connaissance des bateries lithium en application	2021-2022

APPRENTISSAGE						
Air France	ROISSY EN France	95700		Aérien	- Participation à la mise en oeuvre de la maintenance prédictive sur les systèmes de l'Unité; - Participation au contrôle/ montée en charge de l'Allowable Configuration de l'A320 dans le système de gestion de navigabilité; - Participation à l'intégration d'un nouvel avion dans la flotte, ou à une restitution; - Analyse de la fiabilité du programme d'entretien et proposition des actions correctives et amélioration; - Etude des Service Bulletins émis par les constructeurs : analyse technico-économiques et propositions de mise en oeuvre.	2019-2020
					• Prise en main des différents outils de conception & de calcul (Autocad, Catia, Matrice de calcul sous Excel/VBA • Vulgariser l'outil de calcul auprès des agents du BE ainsi que l'établissement des rapports de calculs, • Développement des démonstrations pour les réparations métalliques (Filler/Doubler) par calcul, • Démonstration de la conformité vis à vis de la règlementation (JAR / FAR / CS)	2021-2022
					Participer à l'activité du service Ingénierie Douanes et apporter des connaissances dans différents projets avec pour objectifs de contribuer au respect de la conformité réglementaire douanière, à la qualité des bases de données et à optimiser les temps de traitement (TAT) ; Manipuler des données sur fichiers Excel pour gagner en efficacité sur la mise à jour des bases de données ; Rechercher la documentation technique pour aider à la classification des équipements et outillages ; Répondre aux demandes simples de classification douanière	2022-2023
					L'apprenti ingénieur travaille en soutien des unités de production structure. Proche du terrain, il contribue à la qualité et la performance de activités d'entretien structure, dans un environnement très opérationnel. Il porte des projets d'amélioration continue et contribue à l'amélioration des proccess industriels. Exemples de mission : - développement du rating C sur l'atelier - Participation au projet d'anticipation structure (industrialisation des répérations) - Développement de l'activité composite (définition des besoins, étude des charges, cartographie des compétences)."	2023-2024
					Sous la responsabilité de votre maître d'apprentissage, voici les tâches qui vous seront confiées : Participer au développement d'outil et de processus internes : · Participer aux réunions de développement d'outils. · En comprendre le fonctionnement. · Rédaction de méthodologie d'utilisation. · Assurer la conduite du changement au sein de l'équipe (Formation, présentation de l'outil, capitalisation des bonnes pratiques…) Votre curiosité et votre capacité à prendre du recul vous permettront de travailler sur des sujets innovants, de hautes technicités, permettant ainsi de développer et d'optimiser l'activité au sein de l'entité. Des échanges réguliers avec le fournisseur de l'outil ainsi qu'avec nos équipes seront à prévoir.	2025-2026
	93290 TREMBLAY EN FRANCE	93290			· Au travers d'analyse des données complétée par des observations terrain : identifier les leviers de la performance opérationnelle et les principaux obstacles dans la performance des processus (Sol, vol, maintenance) et sous processus opérationnels (enregistrement, embarquement, temps demi-tour) · Gérer et coordonner des projets d'implémentation des nouveaux outils d'analyse et formation aux équipes opérationnelles sur leur utilisation · Développer l'utilisation des nouveaux outils analytiques de BI et de big data pour créer des outils de suivi de la performance en temps réel pour les équipes opérationnelles et transformer les tableaux de bords existants en outils d'aide à la décision · Dresser une cartographie des données et des indicateurs de performance associés à des processus opérationnels dans le but de fiabiliser les indicateurs de performance · Représenter l'équipe PERFOPS au sein de la communauté d'utilisateurs sur les nouveaux outils d'analyse BI.	2023-2024
ALSTOM TRANSPORT SA	St Ouen sur Seine				Contribuer à l'apport d'un support technique aux équipes d'ingénierie des dépôts Alstom dans la résolution des problèmes de sécurité et de fiabilité, en fournissant une expertise technique dans le cadre du processus 8D afin d'identifier la cause racine et de garantir la mise en place de mesures correctives appropriées. Contribuer aux activités d'ingénierie nécessaires à la réalisation de modifications sur les flottes maintenues par Alstom, en veillant au respect de toutes les normes applicables et à l'obtention des validations internes et externes requises. Contribuer à l'apport d'un support technique dans le cadre des appels d'offres ALM. Contribuer à l'apport d'un support technique dans le cadre des projets ALM. Contribuer à la résolution des problèmes d'obsolescence en identifiant des solutions, en réalisant des évaluations de compatibilité (forme, ajustement et fonction), en produisant des dossiers de modification et en participant aux activités de gestion du changement (CCM). Contribuer aux communautés Alstom — locales, régionales et globales — dans son domaine d'expertise afin d'identifier des synergies multi-projets, résoudre des problématiques et diffuser les bonnes pratiques.	2025-2026
ATOS INTEGRATION					Customisation / Administration PLM et offre Green PLM	2021-2022
BERTRAND	VELIZY VILLACOUBLAY	78140			Projet Architecture Prototype, Etude Adaptation norme Euro7	2019-2020
CHANTIER BRETAGNE SUD	BELZ	56550			Missions d'ingénierie en bureau d'étude spécifiquement dans le développement de drones marins avec de la conception mécanique sur logiciels 3D (Rhinocéros3DM). Missions de développement et d'industrialisation sur imprimante 3D. Missions d'améliorations de systèmes d'amarrage pour embarcations autonomes pour nos partenaires à l'étranger.	2021-2022
CNRS	Bures sur Yvette	91			L'apprentie aura pour missions l'analyse thermique de différents instruments spatiaux et bancs de tests.	2025-2026
COPAC	BEAUCHAMP	95250			Réaliser des plans de calepinage	2022-2023

DASSAULT AVIATION	SAINT CLOUD	92552		Aéronautique	- Proposer et établir un référentiel de toutes les opérations de servicing des avions civils. - Proposer et établir un référentiel de la totalité des opérations de maintenance liés aux équipements de la LEQ (pose/dépose/inspectabilité/testabilité/etc....). - Réaliser des études de maintenabilité (AMOR's) pour le futur Falcon sur la plateforme 3D Expérience. - Enrichir en données 3D le référentiel outillage standard existant.	2019-2020
					La mission : Spécifier des méthodologies et outils de conception de pièces primaires et d'assemblages sur la suite logicielle 3D Expérience - Contribuer aux tests et à la validation des méthodologies avant leur mise en oeuvre - Tester la mise en oeuvre d'outils innovants présent dans la plateforme 3D Expérience (Optimisation Topologique, Dashboards...)	2019-2020
					Etablir une base de données des données fournisseurs ; Prendre contact avec les fournisseurs (ou faire des recherches sur internet) pour obtenir les différents catalogues ; Proposer un ou plusieurs plan de classement, pour faciliter les recherches ; Le(s) mettre en oeuvre dans le logiciel de gestion documentaire.	2022-2023
ECM ENGINEERING CONCEPTION MAINTENANCE	Paris	75017			Rattaché au bureau d'études, vous participez au développement de nouveaux produits ou à l'amélioration de produits existants. Vous êtes en charge de : - Définir et concevoir des pièces ou structures, en particulier dans le secteur automobile aéronautique ferroviaire machines spéciales - Etudier et rechercher l'optimisation de solutions techniques.	2023-2024
ERMES ELECTRONICS	Saclay	91400			Rattaché au bureau d'études, vous participez au développement de nouveaux produits ou à l'amélioration de produits existants. Vous êtes en charge de : - Définir et concevoir des pièces ou structures, en particulier dans le secteur automobile aéronautique ferroviaire machines spéciales - Etudier et rechercher l'optimisation de solutions techniques	2019-2020
ETUDES ET PRODUCTIONS SCHLUMBERGER	CLAMART	92			Soutien à l'équipe eM&P dans les tâches quotidiennes, la caractérisation et la validation des matériaux, l'analyse des résultats... - Travail de laboratoire : analyse des défaillances, microscopie optique et microscopie électronique à balayage (SEM), mesures fluo X, rayons X, vieillissement thermique, etc. - Rapports et documentation - Développement d'un projet indépendant pour l'apprenti en fonction des besoins actuels	2025-2026
FÉDÉRATION FRANÇAISE D'AÉRONAUTIQUE	PARIS	75017			Assister le coordonnateur du FABLAB dans ses missions principales : assurer le suivi de la flotte d'avions électriques (maintenance programmée, hdv, facturation, etc.) ; Préparer et réaliser les opérations de convoyage sur les évènements fédéraux ; Assurer la promotion et l'animation du FabLab à Toussus en liaison avec les aéroclubs locaux, les collectivités territoriales, les partenaires FFA ; Assurer les Vols VIP ; Assurer la veille technologique et appels à projets, colloque, etc. (aviation décarbonée	2022-2023
MadamePee	Paris	75016			AIDE AU PROTOTYPAGE; CONTACT AVEC LES ENTREPRISES	2018-2019
	Saint Cloud	92210			Asssitant ingénieur développement produit	2023-2024
MAINFREIGHT	MITRY MORY	77290			Participer au bon fonctionnement de la plateforme au quotidien et faire appliquer les procédures internes aux équipes opérationnelles ; Proposer et mettre en œuvre des solutions d'amélioration des procédures maintenance, s'assurer du suivi de maintenance des engins de manutentions ; Etre responsable des achats liés à la plateforme, prospecter les futurs prestataires et mettre en place des partenariats ; Effectuer les recherches, mesures de palettes de marchandises présentes sur la plateforme ; Effectuer les inventaires de marchandises sur la plateforme ; Mettre en place un audit RSE et proposer des solutions sur les points environnementaux ; Effectuer des audits interne en suivant les normes Mainfreight.	2022-2023
MBDA France	LE PLESSIS ROBINSON	92358			Tests et Mesures de Composants Numériques	2019-2020
NOVAIR	ROISSY EN FRANCE	95700			Réalisation d'études d'installation client ; Réalisation de dossiers de conception de produits ; Conception et tests de produits ; Participation aux divers projets de développement et d'amélioration du bureau d'études ; Support technique ; Réalisation de prototypes ; Participation à la vie d'entreprise ; Mission de développement produites collaboration avec les filiales en Italie, Etats-Unis et Inde.	2022-2023
PSA	POISSY	78300		Automobile	Ma mission m'a permis d'être le pont entre le savoir-faire usine et les ingénieurs concepteurs. Cela consiste à systématiser et traiter les différents retours d'expérience de l'usine de Poissy face au concepteurs en Allemagne qui n'ont pas eu jusqu'à maintenant l'expérience d'avoir une production dans une usine Française. Au siens de l'équipe de Responsabilité métier industriel Qualité et montage (RMIQ) conduit par M Laurent Ruffault, J'ai eu l'opportunité de travailler sur : qualité usine (cotation et l'évaluation des pièces, robustes des solutions et faisabilité industriel) et le défi de la communication dans un projet international avec l'anglais comme langue d'interlocution.	2019-2020
	VELIZY VILLACOUBLAY	78140			AMELIORATION DU DST (DESIGN STANDARD TIME)	2018-2019
					SERVICE SECURITE GLOBAL VEHICULE PRESTATION CHOC EN AVANCE DE PHASE	2018-2019
Renault	Guyancourt	78084		Automobile	Accompagner le développement des carénages bas de caisse et optimiser leur déf. Produit : matière/forme/fixation…	2018-2019
RENAULT CLEON	CLEON	76410			Apprenti Ingénieur Conception Numérique / Amélioration performance industrielle Le projet consiste à participer au déploiement du nouveau moteur électrique pour l'horizon 2020-2021 et réaliser la conception et les processus de mise en place de nouvelles lignes de production.	2019-2020
SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	EVRY COURCOURONNES	91000		équipementier domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense	• Construction des mesures de performance fournisseurs, sur les aspects Logistique et Qualité. Les indicateurs obtenus sont construits en échange avec le fournisseur et les interlocuteurs interne. • Détermination des prévisions de volumes à produire par les fournisseurs, afin de consolider l'adéquation Charge / Capacité. • Conduite de projet visant à maintenir l'activité des fournisseurs et leur performance, tels que VSM, Plan de Continuité d'Activité, Run at Rate, etc…	2023-2024
SAFRAN ELECTRICAL & POWER	MONTREUIL	93100			Participation à l'élaboration des livrables écoconception sur les thématiques suivantes : - Matériaux, Procédés de fabrication, Masse, Recyclabilité et fin de vie, Consommation énergétique, Nuisance sonore	2021-2022
SAFRAN Landing Systems	VELIZY VILLACOUBLAY	78140			Méthode de conception en Fabrication Additive (AM) métallique et plastique. Optimisation topologique, conception en CAD (CATIA), calcul en FEM, connaissances en matériaux métalliques, plastiques et plastiques renforcées.	2019-2020
Thales	AUBERGENVILLE	78410		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Développement d'une interface homme-machine pour l'exploitation d'une simulation de réseau radio	2019-2020
	Vendome			Electronique aérospatiale/défense/sécurité	"- Définition d'architectures de maquettes représentatives d'un produit fini - Définition process industriel cible - Définition et validation de moyens de tests"	2023-2024
TN INTERNATIONAL	MONTIGNY LE BRETONNEUX	78180			CAO, RDM, DESSIN TECHNIQUE EN LIEN AVEC LE PACKAGING ET TRANSPORT DE MATERIEL NUCLEAIRE	2018-2019
TOTAL ev-charge	VELIZY VILLACOUBLAY	78140			Responsable de conception mécanique (continuité de l'an dernier), Gestion de réseaux de communications informatiques et radios, Gestion de projet	2019-2020
VALEO SYSTEMES THERMIQUES	LE MESNIL SAINT DENIS	78320			Etude des effets de couplage entre la rhéologie et la structure pour les matériaux composites, en particulier les plastiques chargés en fibre de verre.	2019-2020

Master 2 Electronique Embarquée et Systèmes de Communication

Entreprise	Ville	Code postal	Téléphone	Domaine d'activité	Sujet	Année
AC3 STUDIO	Paris	75010	06 71 81 16 11	films et de programmes pour la télévision	Support développement interactif	2016-2017
ACENSI SAS	Courbevoie	92400	01 75 61 09 56	Informatique	Réalisation d'un banc de test de protocole de communication d'objets connectés	2018-2019
Aerocampus aquitaine	Cenac	33360		Enseignement domaine Aéronautique	Développement de programmes de formation sur bancs de piste 4000/6000	2019-2020
AIR FRANCE				Aérien		2018-2019
AIR LIQUIDE	BAGNEUX	92220			Support au chef de projet concernant les inspections par racleurs instrumentés :Travail d'évaluation, réseau par réseau de la faisabilité technique et logistique de mise en œuvre de raclage instrumenté en vue de construire le plan décennal d'inspection 2026/2035.	2023-2024
AIRBUS DEFENSE AND SPACE	Elancourt	78990		Aérien	Etude de la linéarisation de l'amplificateur de puissance dans un système de transmission de plusieurs signaux bande étroite dans une même bande de fréquence.	2017-2018
					Développement en électronique radiofréquence	2020-2021
AKKODIS I&S	Guyancourt	78280			Validation des services connectés pour Renault	2025-2026
ALSTOM	Petite Forêt	59494		Transports férroviaires	Optimisation de la fonction electrique pour diminuer l'impact financier	2019-2020
ANEOLIA	Moissy Cramayel	77550	01 85 51 05 80	Fabricant de machines	Fiabilisation de systèmes electroniques embarquées	2020-2021
APSIDE	Boulogne Billancourt	92100			Calibrer un banc, notamment avec des appareils haute Fréquence. Préparer une qualification en suivant le process client.	2022-2023
ARCURE SA	Paris	75014	01 44 06 81 90	Fournisseur d'équipements industriels	Développer un système pour rendre l'écran sans fil - Développer un système sans fil pour aider l'installateur à valider un système installé.	2014-2015
ARTEDAS	St Maur des Fossés	94100	01 70 91 67 20	Assistance et services informatiques	Interface logiciel pour intégration nouveaux modèles PSspice fabricant	2016-2017
ASSYSTEM	Montigny le Bretonneux	78067	01 34 52 57 97	Ingénierie	Développement logiciel d'un émulateur de caissons d'acquisition Développement matériel d'un analyseur de liaison serie	2018-2019
					Ingénieur intégration système	2023-2024
AV INDUSTRY	Champigny sur Marnes	94500		Distributeur d'électronique grand public	Développement d'un programme de controle de produits electroniques audio	2022-2023
AVL Maroc	Maroc				Design et Développement of an Electric & Electronic architecttrofran scratch	2024-2025
BABB CO	Plaisir	78378	01 30 80 81 82	Fourniture et équipements industriels	Remplacement du banc de vérification radiomètre-Luxmètre	2018-2019
BERTRAND	Bièvres	91570	01 69 35 15 05	Consultant en ingénierie	Simulation et validation du soft amplificatif d'un véhicule prototype hybride	2015-2016
	Vélizy Villacoublay	78140		Consultant en ingénierie	Réalisation d'un moyen de test automatique pour la fabrication de faisceaux électriques	2018-2019
BforCure SAS	93100 Montreuil	93100	01 84 25 16 15	Recherche-développement en biotechnologie	Design et tests de circuits electroniques	2019-2020
BIRDZ SAS	PUTEAUX	92800		Télécommunications filaires	Caractérisation de composants RF et performances + Dévelloppement API Interface et Driver	2019-2020
C2N	Orsay	91400		Centre de Nanosciences et Nanotechnologie	Antennes à méta matériaux	2016-2017
CEA SACLAY	GIF sur Yvette	91191		Commissariat à l'énergie atomique et aux énergie alternatives	Qualification de sondes Roman pour la spectrométrie de gaz	2015-2016
CELAD	Valbonne	6560			Les enjeux du test et de la mesure au sein d'un laboratoire accrédité ISO 17025	2021-2022
CIRCET	Sollies-Pont	83210		Fournisseur de services d'infrastructures télécoms		2020-2021
CLOUD4DEV	Paris	75011		Informatique	Concevoir et mettre ne œuvre des services application sur Azuret 0365	2018-2019
COMATIS	Saint Cyr l'école	78				2023-2024
CONSILIA-DATA	Parsi	75019		Téléphonie	Cosepteur développeur décisionnel Talent	2021-2022
CR ELEC SASU	Alfortville	94190		Travaux d'installation électrique dans tous locaux	Etude de dimenssionnement des installations électriques et des prix des projets	2021-2022
DOH Consultants	Maison-Alfort	94700		Cabinet de conseils en Ergonomie et en Gestions des Ressources Humaines	Contribution à la R&D et à la phase d'indus. sur la motion capture dans le domaine de la santé	2022-2023
DUNON MCO	Clamart	92140		Conseil Etude Et Controle En Environnement	Développement et test du module GSM du publiphone Exanto	2011-2012
EDF	Moret sur Loing	77818		Fournisseur d'énergie	Mise en œuvre d'un data logger via le web sur carte de prototypage sur la base de cartes arduino	2011-2012
EJOB GROUPE	Paris	75014			Dévellopement d'une application WEB de gestion d'interim	2020-2021
ELM LEBLANC	Paris	75			Améliorer/mettre en place l'outil de controle et de supervisio s sur LabVIEW	2023-2024
ENSEA	Cergy	95014			Conception et optimisation d'un système de récupération d'énergie piezoelectrique avec POC	2025-2026
EOLANE	Villebon sur Yvette	91140		Fournisseur d'équipement d'énergie	Développement logiciel. Fonctions contrôle à distance.	2011-2012
ERICSSON ALGERIE	Alger			Télécoms	Contribution au dimensionnement et design d'un réseau de transmission Microwave : Application sur un réseau LTE	2015-2016
ESEO	Angers	79100			Etude des structures électroniques passives et agiles en fréquence	2023-2024

ESPCI	Paris	75005		Ecole supérieure de Physique et de chimie industrielle de la ville de Paris	Etudes d'antennes hybridées pour l'IRM	2016-2017
EUTELSAT	Issy les Moulineaux	92130		Satelites	Ingénieur Multiplex video sur satellite	2022-2023
EXPLEO France	Montigny le Bretonneux	78180		Ingénierie, bureau d'études, conseil, assistance, maintenance	Ingnieur en électronique et FPGA - Modulation	2024-2025
FRAMATOME	COURBEVOIE	92400		Nucléaire	Support à la modélisation des architectures de contrôle-commande pour les réacteurs nucléaires de puissance (approche MBSE) et des architectures de projet.	2017-2018
GE MEDICAL SYSTEMS SCS	BUC	78530		Imagerie médicale	Contrôle qualité	2015-2016
GETRALINE	Versailles	78000		Réparation d'équipement électriques	Mesures et analyses d'un déplacement d'un système mobile	2017-2018
GREENERWAVE	Paris	75002		Deeptech développant des solutions disruptives de connectivité	Conception d'une antenne RFID avancée à commulation automay-tique pour un système de gestion des stocks	2024-2025
HARDI France	Beaurainville	62990	03 21 90 08 00	Electricité - Electronique	Electricité - Electronique	2020-2021
HINLAB	Paris	75015			Devellopement et optimisation logicielle de systèmes embarqués pour dispositifs médicaux	2025-2026
IEE	Luxembourg	7795		Fabrication de produits électroniques grand public	Test et validation	2024-2025
IMAINTEC	Croissy sur Seine	78290			Etude technique sur l'analyse vidéo pour la videoprotection	2017-2018
INEO DEFENSE	Vélisy Villacoublay	78140			Conception d'un système d'antennes de goniométrie	2021-2022
Inergy automotive systems France	Venette	60203		Fabricant de pièces plastiques	Validation système : mise en place bibliothèque	2014-2015
IPACS SARL	Paris	75012	01 73 04 94 02	Fournisseur de solutions d'installations téléphoniques et informatiques	Unifiées réseau LAN,WIFI,sécurité	2016-2017
KEOPS TELECOM	Paris	75019		Téléphonie	Stage en télécommunication sans fil	2022-2023
					Responsable projets transverses/DG	2023-2024
LEGSM	Ivry-sur-Seine	94200	01 45 72 58 70	Expert du Smartphone Reconditionné	étude des impacts des rayons X sur les cartes électroniques, mémoires Flash et autres composants afin de mieux comprendre leur évolution au cours du temps.	2022-2023
LEME	Ville d'Avray	92410	01 40 97 48 00	Laboratoire	Résonateurs couplés au champs E pour les méta matériaux à permittivité négative	2017-2018
					Etude de définition et d'intégration de système antennaire en bande VHF/UHF	2018-2019
					Conception, réalisation et caractérisation de matériaux composites	
					Découpages electromagnétiques	2020-2021
					Design de circuits et d'antennes en microondes	2021-2022
					Lmiteurs tout optique à base de matériaux périodiques	2024-2025
					Limiteurs tout optique à base de matériaux périodique	2025-2026
LEONI WIRING SYSTEMS FRANCE	Montigny le Bretonneux	78180	01 30 85 39 17		Intégrationde capteurs sur les cablages automobiles	2020-2021
MARTE SAS	Neuilly sur Seine	92200		Informatique	Conception et développement Framework HTML/J2EE	2017-2018
MIP ROBOTICS SAS	BAGNOLET	93171		Fabrication de robots industriels	Prototypage et industrialisation de cartes électroniques pour robots	2017-2018
MULTISYS ARICARD	Courbevoie	92400	01 43 33 74 09	Solutions informatiques	Système de géolocalisation associés au BIM	2015-2016
MYDITEK SAS	Baie-Mahault	97122		Editeur logiciels informatiques	Développement, et conception d'IOT	2017-2018
OBSERVATOIRE DE PARIS	Meudon			Astronomie	Développement de détecteurs directs MKID3	2015-2016
OPTEDIS	Issy les Moulineaux	92130		Télécoms	Gestion et traitement de ticket d'incidents réseau mobile	2018-2019
OPTIS WORLD SAS	La Farlède	83 210		Editeur logiciels informatiques	Réalisation d'un démonstrateur ADAS Caméra avec boucle de contre-réaction	2015-2016
ORANGE	Courbevoie	92400		Téléphonie	Assitant chef de projet migrations	2021-2022
PARIFEX	Viroflay	78220	01 39 20 80 65	Ingénierie et les systèmes de contrôle de vitesse	Participation aux missions du projet LR1	2020-2021
PROCOMSAT	Vanves	92170			Etude, conception et optimisation de réseaux satellitaires VSAT	2025-2026
PSA PEUGEOT CITROEN MOTEURS	Nanterre	92000	01 46 49 49 13	Automobile	Assistant Maître d'Ouvrage - Réalisation d'un outil d'édition et de publication de données électronique pour le diagnostique	2015-2016
					Edition et validation d'une passerelle électronique inter calculateur	2014-2015
RATP	Paris	75012	01 58 76 60 87	Transport	Analyse des systèmes POSIX : bug de l'an 2038	2018-2019
RENAULT	Guyancourt	78		Automobile	Modèle de calcul luminance Témoins à LED	2014-2015
					Ingénierie des systèmes multimédia	2011-2012
	Le Plessis Robinson	92			Assistance dans les transformations et opérations de la direction de l'informatique dans le pilotage et suivi de certains sujets ou initiatives identifiées dans le cadre de ce projet "digital	2015-2016
	Guyancourt	78			Développement de l'outils embarqué de diagnostique de l'état de santé des batteries	2017-2018
	Guyancourt				Ingénieure/Ingénieur Amélioration de la Réception Radio (F/H)	2023-2024

RHON-TELECOM	St Priest	69800		Telecom	Déploiement lien data BtoB	2023-2024
SADE TELECOM	St Maur des Fossés	92147	01 40 83 66 50	Telecom	Condusteur de travaux	2020-2021
SAFRAN	Massy	92300		Equipementier, Aéronautique, l'Espace et la Défense	Développer et évaluer des prototypes constitués des nouvelles technologies de câble, liaison fibre-optique, nouvelles connectiques…visant à réduire la masse des liaisons filaires câblés	2017-2018
SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS	Rueil Malmaison	92500	01 57 61 21 58	Fabricant de matériel électronique	Emulateur de réseau de compteur logiciel	2017-2018
SAGEMCOM BROADBAND					Dévevelopppement d'un banc de test automatique pour passerelles résidentielles	2020-2021
SASU DRONAVIA	TOMBLAINE	54510		Concepteur et vente de drones	Développement et amélioration de modules électroniques HF implantés sur drones civils	2016-2017
SASU TBF	Hayange Marsrich	57700	06 86 84 86 05	Installation électrique	Déploiement du réseau très haut bebit	2015-2016
SCHÜCO International	Le Perray en Yvelines	78610	01 34 84 22 66	Fabricant de fenêtre, portes…	Projet de dévelloppement d'outils techniques	2020-2021
SEFI	MASSY	91300	01 69 75 19 40	Spécialiste de la distribution de fournitures industrielles dans les domaines de la transmission de puissance	Automatisation de tests et MAJ de bancs de tests	2019-2020
Service du Guesclin	PARIS	75015		Blanchisserie	Etude et conception d'une nouvelle centrale de paiement	2018-2019
SERSYS	Taverny	95150	01 30 76 16 00	Fabriquant de serrures electriques	Développement d'un protocole de communication sur bus RS 485 pour serrure électrique	2020-2021
SETELIA SAS	Paris	75002		Télécom	Validation des terminaux mobiles	2019-2020
					Tests et validation des terminaux mobiles	2020-2021
	Issy les Moulineaux	92130			Validation Set Top Box (STB)/Décodeur TV	2021-2022
					Ingénieur validation applications (mobiles et Smart TV)	
					Ingénieur validation Set Top Box (STB)/Décodeurs TV	
	Paris	75002			Ingénieur validation applications mobiles et Smart TV, BVAM.	2022-2023
SFR SA	Vélizy Villacoublay	78140	01 71 41 22 03	Téléphonie	Ingénieur en réseau télécom	2018-2019
SII	Vélizy Villacoublay	78140	01 53 92 37 00	Services du numérique	Coordination de projets réseaux - secteur transport	2021-2022
	Paris	75116			Ingénieur infrastructure	2022-2023
Société de calcul mathématique SA	Paris	78008		Ingénierie transport	Etude du système de freinage des trains	2017-2018
SOCOMEC	BENFELD	67235			Product development technician	2022-2023
Sopra Steria	Colomiers	31772		Service du numérique	Développement segment sol d'observation de la terre (Javascript, Java)	2014-2015
TDF	Saint Quentin en Yvelines	78897		Télécoms	Réalisation d'études de brouillage…	2014-2015
TECHNIP ENERGIES France	Nanterre	92000		ingénierie pour l'industrie de l'énergie	Développement des systèmes de télécommunication de l'usine	2024-2025
Telecom Paris - Mines	Herblay	95220		Laboratoire de recherche	Génération automatique de code pour la robotique avec le middleware ROS	2024-2025
THALES	Pessac	33600		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Etude et développement d'une interface Joystick pour piloter le banc système	2011-2012
THALES AIR SYSTEMS SAS	Limours	94470			Etude de nouvelles capacités de composants FORCA STRATIX 10 et ALTERA	2016-2017
Thales communication & Security	Gennevilliers	92230	01 57 27 57 27		Goniométrie sur signaux de Drones	2014-2015
Thales SIX GTS			01 41 30 30 00		Ingénieur R&D en comptabilité électromagnétique	2021-2022
					Ingénieur développement de la chaîne d'asservissement d'une antenne	2024-2025
THALES		92230	01 41 30 30 00		Examiner l'architecture de quelques stations satcom développées dans le service qui vous accueille ; Prendre en charge des études, des analyses et les présenter ainsi que les documenter ; Contribuer aux tests de modules et de stations ; Prendre en responsabilité le design et la réalisation de nouveaux constituants.	2023-2024
					Ingénieur en système de transmission pour drone	2023-2024
					Ingénieur implémentation SDR-Technologie de communication	2023-2024
THALES	Elancourt	78990			Ingénieur en radiofréquence et hyperfréquences	2023-2024
					Etudier et optimiser les performances electromagnétiques des transitions RF hautes fréquences s'appuyant sur un modèle 3D des connecteurs générés par le fabriquant à intégrer dans l'outil HFSS.	2024-2025
UNIVERSITE PARIS DIDEROT	Paris	75013		Université/Labo	Ingénieur Grand Space télécommunication Link for ISO SAT	2017-2018
					Routage et conception de différents sous-systèmes du satellite. Assurer la cohérence électronique/électrique du satellite. Gestion des interfaces électroniques	
					Electronique d'acquisition de la charge utile scintillateur de IGOSAT	2014-2015
Université Rennes 1	Rennes	35042		Université/Labo	Modélisation d'antennes millimétrique	2011-2012
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR	94000 Créteil	94000		Equipementier automobile	Etude, test et optimisation d'un circuit de contrôle de pente de courant pour applications Power MOSFET	2019-2020
					Automatiation de tests électroniques	2022-2023
VEONEER France SAS	Cergy	958000	01 30 17 85 30	Recherche et développement	Actualisation de l'outil de densité composants pour une carte de calculateur électronique	2020-2021

APPRENTISSAGE						
ADDEV MICEL	ST CHAMOND	42400			Travailler différents projets d'innovation en lien avec l'électronique imprimée, notamment sur des films chauffants et capteurs imprimées. Les objectifs des différents projets à mener porteront notamment sur : - Développement de capteurs de pression statique imprimée, - Optimisation et calibration des capteurs de pression dynamique et statique imprimées, - Réalisation de loi de pression et de température pour implémentation dans des systèmes électroniques, - Conception et fabrication de systèmes électroniques contrôlant et/ou monitorant les constantes mesurées par les capteurs. - Valider la compatibilité des systèmes électroniques et des capteurs en lien avec les normes des marchés adressés (Automobile, Aéronautique et Médical notamment), en menant des veilles technologiques et des adaptations de produits le cas échéant.	2023-2024
AIR LIQUIDE	BAGNEUX	92220			Support au chef de projet concernant les inspections par racleurs instrumentés :Travail d'évaluation, réseau par réseau de la faisabilité technique et logistique de mise en œuvre de raclage instrumenté en vue de construire le plan décennal d'inspection 2026/2035.	2023-2024
ALLIANCE EMPLOI	CRESPIN	59154			Analyse des processus en vigueurs - Rédaction du cahier des charges - Développement des outils (digitalisation) - Recette - Partage de l'outil avec le service support en charge des SI pour intégration - Déploiement - Formation	2021-2023
ASSYSTEM Energy & Operation Services					Développement outil PLM	2018-2019
APTISKILLS	LEVALLOIS PERRET	92300		conseil en ingénierie spécialisée dans le BTP https://aptiskills.fr/	Rattaché(e) au à notre pôle R&D, tu travailleras sur l'amélioration et la conception de systèmes embarqués pour différents concepts innovants en lien avec le BTP, l'automobile.	2021-2022
ATELIER 21	PARIS	75012		Atelier 21 est un laboratoire citoyen qui lutte pour (faire avancer) la transition énergétique https://www.atelier21.org/	Développement et prototypage hardware et software d'une nouvelle version de la RegenBox Tests et analyses des piles sur bancs de tests / Maintenance et évolution des bancs de tests Prototypage d'un automate pour le tri automatique des piles en relation avec une école partenaire Développement d'un objet connecté RegenBox Assistance sur les projets en développement Élaboration d'outils de gestion et de suivi de la relation adhérents	2021-2022
BERTRANDT SAS	Veliy-Villacoublay	78140			Réaliser une étude statistique des résultats des examens métallurgiques réalisés en production ; Participer au développement d'un nouveau moyen d'analyse par DRX destinés au contrôle de nos produits ; Mesurer les contraintes résiduelles sur nos produits ; Synthétiser et présenter les résultats	2022-2023
SA BOUYGUES TELECOM					Qualification de produits, réalisation d'un banc de test WI-FI Mesures radios WI-FI	2021-2023
CIRCET RESEAUX	CHOISY LE ROI	94600			Conducteur de travaux fibre optique : gestion de projets déploiement de fibre optique - étude technique des raccordements fibre - chiffrage et étude financière des projets.	2019-2020
COMATIS	Saint Cyr L'Ecole					2023-2024
CS-Communication&systemes	Le Plessis Robinson	92350			Dans le cadre des améliorations potentielles de la qualité audio des produits CS, l'année en apprentissage consistera notamment à: • Acquérir une très bonne connaissance de produit MIAe (Module Interface Audio ethernet) et de ses périphériques (module HP, module AITH) • Suivre et participer aux différentes étapes du processus de développement des sous-ensembles du produit (spécifications, conception, tests, qualification, industrialisation) • Etudier une face avant MIAe avec pré-amplification microphone intégrée (amélioration de la dynamique d'entrée) • Proposer des améliorations du produit (conception, outils d'exploitation et de tests)	2018-2019
Dassault Aviation	Saint-Cloud	92 210			Au sein du service "Communications-Interopérabilité-Réseaux" de la Direction Technique Systèmes, l'apprenti participera aux travaux de définition des réseaux et des interfaces numériques Falcon et Rafale, ainsi qu'à des évolutions à apporter aux outils associés : - spécification, suivi de développement et mise au point d'outils d'analyse des bases de données de définition des interfaces numériques avions, - définition et réalisation d'essais d'équipements réseaux sur banc d'essais, rédaction des rapports d'essais associés, - modélisation réseaux numériques	2019-2020
DERICHEBOURG ENERGIE	Créteil	94			Réaliser des études et veiller à la bonne relation client. - Concevoir la solution technique sous validation du responsable technique - Programmation et développement de supervisions via les outils de la GTB - Suivre les travaux dans le respect du cahier des charges du client et des règles QHSE (qualité, hygiène, sécurité et environnement). - Remonter l'avancement / les points bloquants des différentes sujets terrain	2025-2026
DSI GLOBAL SERVICES	Le Plessis Robinson	92350			Le sujet consiste à la conception d'un système de géolocalisation Indoor des reséaux LPWAN (Low Power WAN) sur la base du théoreme de la trilatérations et du niveau puissance de signal reçu RSSI	2018-2019
FABO RESEAU	EMERAINVILLE	77184			Lecture de plan, Tirage de câbles et raccordement par soudure (en intérieur et à l'extérieur), Pose de prises optiques, Câblage et test de câbles fibre optique, Analyse des tests et établissement de dossiers de mesure, Détection et diagnostic de pannes.	2021-2022
FAURECIA CLARION ELECTRONICS	PARIS	75002			L'apprenti en simulation (alternance / programme de travail-étude pendant la dernière année d'études) sera impliqué dans le déploiement de PSPICE DESIGNER PLUS de Cadence. Vous serez en charge de mettre en place l'environnement de simulation et de définir les meilleures pratiques pour être efficace pour la simulation de circuits.	2022-2023
FORSIM	Plouzane	29280			La mission consiste à réaliser à l'échelle 1 un poste de pilotage de sous-marin. Il s'agit de montrer la faisabilité de construire un simulateur échelle 1. Dans le cadre de cette mission, il s'agira d'un poste de pilotage qui n'existe pas et plus simple qu'un poste de pilotage réel.	2022-2023
GERAC	Trappes	78190			Entreprise de CEM (Compatibilité ElectroMagnétique)	2019-2020
Getraline	Versailles	78000			Traitement du signal	2018-2019
Groupe RATP	Fontenay-Sous-Boi	94724			Déploiement des réseaux sans fil dans les nouvelles lignes de métro	2018-2019
HAGER SECURITY					Conception et réalisation d'un moyen de test permettant la qualification de la fonction radio des détecteurs de fumée Développement des outils industriel (C#, teststand …) Calibrage des moyens de test (cartes embarquée, électronique).	2021-2022
KARTESIS FRANCE	Bonneville	74			Déploiement d'un système numérique de gestion de production d'après le standard du groupe - Standardisation et déploiement d'interfaces automate sur machine-outil dans un but d'asservissement de l'outil de production - Recherche et développement sur la mise en réseau et l'interfaçage d'automates natif, dans un but d'amélioration statistique des performances de fabrication	2025-2026

KONE	NICE	6000			En collaboration étroite avec les équipes commerciales et projets, vous managez une équipe de techniciens installation et prenez en charge la gestion complète des travaux sur votre secteur. Vos principales missions sont orientées autour de quatre axes : •Pilotage de la relation avec les clients de votre secteur : Garant de la satisfaction client, vous les accompagnez de la signature du contrat à la livraison du chantier et les conseiller tout au long de l'installation ; •Pilotage des chantiers : Après avoir validé la faisabilité du projet, vous assurez la préparation du chantier (sélection des équipes, planification, logistique) puis assurez le pilotage des collaborateurs KONE et des sous-traitants afin de garantir la réalisation des chantiers dans les délais prévus. En cas de dérive, vous apportez les mesures correctives nécessaires ; •Suivi des affaires : vous suivez les indicateurs techniques et financiers de vos affaires et assurer le reporting d'activité de votre périmètre •Management d'équipe : Garant de la sécurité de vos équipes, vous encadrez vos collaborateurs sur les chantiers et les accompagnez afin de leur permettre de développer leurs compétences.	2025-2026
Laboratoire Centrale des Industries Electriques	Fontenay-aux-Roses	92260			Automatisation de banc d'essai et gestion de projet	2018-2019
LIBERTY ELECTRIC MOTION	GALLUIS	78490			Création d'un banc d'essai pour batteries lithium Création d'un atelier lithium Création d'un atelier électronique Travail sur la documentation et répertorier toutes les « découvertes » au sein du SAV	2025-2026
LES CARS D ORSAY	MARCOUSSIS	91460			Effectue la mise en place du matériel embarqué Assure la maintenance des équipements Applique les consignes de sécurité, de qualité et d'environnement.	2021-2023
MC2R	St Mard	77230			Connaître les règles d'ingénierie FTTH. Préparer, réaliser et analyser les relevés terrains. Mettre à jour le système d'information en fonction des résultats des études. Lire un plan et s'orienterne géographique) -connaître les différents types de matériaux de fibres optiques et de réseaux câblés. - concevoir une étude simple ou complexe, une offre sur mesure de raccordement ou de réaménagement FTTH - Coordonner les projets et leur timing - assurer le respect du plan de prévention des risques, il suit l'avancement technique. - vérification le respect du processus de production - Suivi exclusif des dossiers ARCEP	2025-2026
NUANCES ORGANISATIONS	PARIS	75017			Recherche sur l'évolution de forme d'onde pour le brouillage des communications sans fils. La recherche nécessitera une étude des protocoles de communication LORA et 5G et un travail de recherche sur les formes d'onde arbitraires générées à partir du logiciel MATLAB. L'étude inclura l'intégration dans des boitiers blinés d'émetteurs et récepteurs achetés dans le commerce. Outils principaux utilisés pour le stage : analyseur de spectre temps réel, analyseur de réseaux, oscilloscope, générateur de signaux arbitraires, logiciel MATLAB, matériel d'acquisition de signaux IvQ	2019-2020
PISCINE DESJOYAUX	LA FOUILLOUSE	42480		Fabricant de piscines	Gestion du projet JD PILOT : - Suivi et accompagnement des prestataires dépannage JD PILOT - Analyse des défauts JD PILOT (recherche des scénarios avec défaut, rapport de test, test de régression) - Aide au diagnostic des pannes Développement du module Nomade du JD PILOT - Définition, sourcing et validation des capteurs (Encrassement, niveau d'eau, PH et Redox: réalisation des prototypes + tests) - Suivi des prestataires	2019-2020
RENAULT SAS	Guyancourt			Automobile	Missions dans le cadre du déploiement iso26262	2021-2023
					L'Assistant(e) de Chef de Produit Accessoires a pour mission d'assister le/la Chef de Produit Accessoires dans la définition de la gamme d'accessoires pour les projets des nouveaux véhicules : Du Marketing 4P (plan, produit, prix, promotions) De la bonne documentation des données dans les différents outils après-vente (SPARC, BIPA, Catalogues, PREPAX, études de rentabilité, prévisions de vente, …)	2023-2024
					Participer au recueil et à la formalisation des besoins client au travers d'observations en interne département et dans les usines ; Participer à la définition et à la rédaction des cas d'usage des outils en cours de développement ou à développer (POC) ; Participer aux tests et aux mises au point des nouvelles fonctions en lien direct avec les développeurs ; Proposer, construire des outils d'aide au déploiement pour faciliter le paramétrage, la formation, l'accompagnement ; Proposer, construire une méthodologie de formation auprès des utilisateurs ; Aider à construire des tableaux de bord sur l'avancement des déploiements, de l'usage et des gains des outils ; Participer à la veille technologique sur les sujets innovants	2023-2024
SAFRAN SEATS	Plaisir	78370			Co-piloter les achats projets/programmes en maîtrisant les coûts, la qualité et le planning en fonction des objectifs du programme ; Coparticiper aux comités devis et à vous impliquer dès la revue d'offre acceptée ; Travailler en co-développement avec les fournisseurs sélectionnés et appliquerez la stratégie achats de la famille concernée pour décliner les opportunités, les risques et les tendances des marchés pour les projets ; Participer activement aux réunions de l'équipe projet dite IPT (Integrated Program Team) et faire l'interface avec les acheteurs familles ; Contribuer à la standardisation des produits tout en proposant des solutions innovantes	2023-2024
SNCF	St Denis	93200		Ferrovière	Adéquation charge capacité. Les installations. Les roulements des rames Prise en compte des semaines types. Réactualiser les semaines par apport aux évolutions de la flotte. Organisation des groupes de travail avec les différents acteurs.	2025-2026
SOPEMEA	TRAPPES	78190			Réalisation d'essais CEM, avec rédaction de rapport. Préparation des essais CEM. Préparation des cages semi anéchoïque et CRBM en vue des essais. Aide au responsable matériel pour envoyer et réceptionner en retour des équipements en métrologie.	2025-2026
SPLINE	Aubervilliers	93300			Réorganisation et optimisation du code, et développement de nouvelles fonctionnalités pour le système de contrôle des bras robotiques, mise en place du "sans-fil" sur les différents systèmes entourant l'utilisation des bras robotiques dans un contexte audiovisuel (focus automatique, déclencheurs externes…), création de systèmes SFX sur-mesure pour satisfaire les exigences artistiques des tournages, réalisation d'un système de transmission RF pour le système de tracking caméra, en remplacement d'une transmission Wi-fi.	2021-2022

Thales DMS	Elancourt	78990		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Traitement de l'obsolescence d'un moyen de calibration pour simulateur de signaux radars	2018-2019
	Brest	29200			Démonstrateur Optimisation Métrologie : vous participerez à une étude d'architecture logicielle de l'existant et à une mise en œuvre des procédés de codage permettant d'optimiser le temps d'exécution des campagnes d'essais tout en conservant les performances de stabilité actuelles.	2021-2022
					Description des fonctionnalités des outillages ; Choix des technologies à utiliser ; Routage et simulation de circuits électroniques ; Fabrication de prototypes (câblage, assemblage, programmation) ; Test et validation des fonctions développées. Les travaux réalisés devront être documentés pour participer à la construction du dossier de fabrication en tenant compte des contraintes d'industrialisation de Thales. Cette phase de capitalisation implique la rédaction de plan électriques, de plans mécaniques et des procédures d'utilisation de l'outillage.	2025-2026
THALES Etrelles	ETRELLES	35370			Prise de connaissance à partir de la lecture des documents de conception Rédaction de la Spécification Détaillée de Test aux regards des exigences de conception. Rédaction de la Procédure d'Intégration et d'Essai et du Procès-Verbal de Mesure. Réalisation de la séquence de test avec le soutien des équipes logiciels. Prise en main du séquenceur de test THALES. Paramétrage des Appareils de Mesures. Traitement des résultats. Déroulement des séquences de tests pour remplir les documents de validation	2025-2026
THALES SIX GTS France	GENNEVILLIERS	92230				2023-2024
THALES	ELANCOURT	78990			Le département de guerre électronique (IDE/GE) utilise des moyens d'essais digitaux et hyperfréquences durant les phases de qualification des équipements. Il existe 2 cartes numériques d'enregistrement de données parmi les moyens embarqués disponibles. L'objectif de l'alternance est de développer un moyen d'essai simple permettant de tester ces cartes ainsi que leur programmation opérationnelle.	2023-2024
	GENNEVILLIERS	92230			Examiner l'architecture de quelques stations satcom développées dans le service qui vous accueille ; Prendre en charge des études, des analyses et les présenter ainsi que les documenter ; Contribuer aux tests de modules et de stations ; Prendre en responsabilité le design et la réalisation de nouveaux constituants.	2023-2024
VALEO VISION	Bobigny			Equipementier automobile	Concevoir et développer un outil permettant d'automatiser le chiffrage des essais CEM. Mettre en place un système de comparaison des normes pour identifier la plus contraignante en fonction des exigences. Intégrer une base de données regroupant les normes et critères de sévérité. Proposer une interface utilisateur ergonomique pour faciliter l'exploitation des résultats par les ingénieurs. Tester et valider l'outil avec les équipes techniques. Documenter le développement et assurer un transfert de compétences à l'équipe.	2025-2026

Master 2 Energétique et Matériaux

Entreprise	Ville	Code postal	Téléphone	Domaine d'activité	Sujet	Année
AB ENVIRONNEMENT	Paris	75014	01 44 24 03 37		Etudes énergétiques des bâtiments	2021-2022
ACCEO	La Ciotat	13600				2025-2026
AIRBUS	Toulouse	31060		Aérien	Application d'un nouvel outil d'évaluation rapide de changement de modèle élément fini Proposition d'une méthodologie d'évaluation de l'impact structure de nouveaux aménagement cabine Comprendre les processus entre charge et structure à Airbus	2017-2018
ALSYMEX	VILLEJUIF	94800		Etude, mise au point, réalisation de toutes machines matériels et techniques intéressant l'industrie	Concevoir des pièces métaliques pour des applications en fusion nucléaires	2024-2025
ALTAREA	Nantes	42275		Construction	Dimensionnement de systèmes CVC, visites de sites (relevés), réalisation des plans, des études thermiques et notes de calcul.	2016-2017
ALTRAN	Vélizy	78457		Conseil en ingénierie	Récupération d'énergie dans le domaine industriel	2017-2018
ALTRAN PROTOTYPES AUTOMOBILE	Vélizy Villacoublay	78140		Conseil en Ingénierie	Modélisation et simulation numérique, récupération de l'énergie et de l'échappement.	2018-2019
AREVA	Courbevoie	92400		Nucléaire	Validation physique code de calculthermohydrauliques système	2015-2016
ARIANESPACE				Aéronautique		2016-2017
ARISTON THERMO BENELUX	NAMUR (Belgique)	5020		Fabriquant de matériel de chauffage	Déploiement de la Word Class Logistiques (WCL)	2018-2019
ASSYSTEM France	Montigny le Bretonneux			Ingénierie de service	Développement pièces plastiques automobiles	2015-2016
Atlantic Climatisation Ventilation	MEYZIEU	69330		Climatisation	Construction de modèles numériques-Analyse critique d'un outils de calcul	2015-2016
Association énergie partagée	Paris	75019		Mouvement français de promotion, d'accompagnement et de financement de projets de production d'énergie renouvelable	Animation de réseau et développement d'outils pour le réseau d'énergie citoyenne IDF	2022-2023
BET CVC INGENIERIE	Saint Ouen	93400			Chargé d'études thermiques et CVC	2020-2021
CEA Paris Saclay	GIF SUR YVETTE CEDEX	91190		Recherche	Implémenter et valider un modèle de combustion d'H2/CO/Air à grande échelle. Réalisation de simulations avec un code de calcul / CFD. Analyse des résultats et validation du modèle sur des cas élémentaires.	2018-2019
					Synthèse par pyrolyse lazer et caractérisation de litio et litis	2020-2021
					Mesure non intrusive de vitesse de flamme par absorbtion...	2020-2021
					Mise en place d'un banc expérimental sur les glaces et condensats	2025-2026
CENTRALE LILLE	Villeneuve d'Asq	59651		Ecole d'ingénieurs	Influence des défauts de fonderie sur les propriétés en fatigue haute température d'un alliage d'aluminium d'automobile	2015-2016
China Nuclear Power Engineering	Courbevoie	92400		Nucléaire	Technique nucléaire	2011-2012
COGECLIM SAS	ORMOY	91540		Climatisation	Suivi d'études de conception CVC dans les domaines tertiaires et industriel	2018-2019
COLD ID SAS	Paris	75015		Expert en froid thermochimique et solaire	Optimisation d'une solution de production de froid durable	2019-2020
Collectivité territoriale SIREDOM	LISSES	91090	01 69 74 23 59	Energie	Participation au montage de projets solaires, éolien, biogaz	2016-2017
Conseil départemental du Val de Marnes	CRETEIL	94100	01 43 99 83 01	Fonction publique	Définition d'actions d'efficacité énergétique	2020-2021
CORIANCE	93160 Noisy le Grand	93160	01 49 14 89 06	Chauffagiste	Etude de l'intégration de nouvelles sources d'énergie aux réseaux (solaire, récupération de chaleur...)	2019-2020
			01 49 14 79 79		Ingénieur en modélisation thermique	2021-2022
COVED	PORNIC	44210		Collecte des déchets	Gestion de la collecte des corbeilles municipales triple certification	2016-2017
CRISTANOL	BAZANCOURT	51110		Distillerie	Etablissement des bilans massiques et Thermiques des ateliers de distillation d'alcool	2018-2019
CTMNC	Paris	75015		Expertises et d'innovations techniques et scientifiques dans les matériaux nature	Optimisationde la séparationterre cuite/plâtre des déchets de déconstruction pour dévellopper leur valorisation dans le cadre de la REP PMCB	2024-2025
ECONOMIE D'ENERGIE	Paris	75017		Energie	Développement d'un outil de pré-diagnostique énergétique en ligne	2015-2016
EDF CNEPE	Tours	37000	02 18 24 64 17	Energie	Etude de comparaisonde performance d'outils de modélisation de l'îlot conventionnel des centrales nucléaires	2019-2020
ENERA CONSEIL	CLICHY	92110		Bureau d'études thermiques	Asssitante chargée d'affaires fluides	2019-2020
ENERCOOP	ATTIGNY	8130		Fournisseur français d'électricité d'origine renouvelable	Faisabilité technique et économique d'un réseau de chaleur	2020-2021
ENERGIS ENGINEERING	Marseille	13002		Energie	Dimentionnement des systèmes energétiques des bâtiments	2020-2021
ENERTIME	Courbevoie	92400		Solutions énergétiques innovantes	Mise en place de la certification ISO 9001	2014-2015
ENGIE	Paris La Défense	92730	01 44 22 53 53	Fournisseur d'énergie	Modélisation des réseaux de chaleur	2018-2019
	PUTEAUX	92816		Fournisseur d'énergie	Assistant chargé d'affaires travaux	2018-2019
ENGIE ENERGIE SERVICE	Paris La Défense	92930		Fournisseur d'énergie	Création d'un référentiel sur le bâti durable, sur l'efficacité énergétique et le chiffrage des trazeaux en GER	2018-2019
ENVISA SAS	Paris	75011		Environnement dans l'aviation	Modélisation du bruit et des émissions	2015-2016
EUROVIA MANAGEMENT	WOIPPY	57140	03 87 51 39 88		Ingénieur assistance et développement technique power road	2021-2022
HERVE THERMIQUE LIMOGES	Limoges	87022		Thermique	Etudes énergétiques chez les clients	2020-2021
						2021-2022
INGEROP CONSEIL ET INGENIERIE	RUEIL MALMAISON	92500			Transport d'énergie et hubs energétiques	2025-2026

HIRSCHI énergie SA	Ecublens - Suisse	1024		Energie	Etude Technique chauffage	2015-2016
ITEC	Nancy	54000		Apport de solutions IT	Maîtrise d'oeuvre et ingénierie financière	2022-2023
IZAAC	Reims	51100		Solutions de suivi énergétique	Consultant junior énergie et carbone	2022-2023
LARNEY et FILS	Mahault - Guadeloupe				Réalisation complète d'une serre agrivoltaique	2024-2025
LEFORT FRANCHETEAU	Rueil Malmaison	92500		Chauffagiste	Assistant Responsable affaires	2014-2015
					Suivi des études et de travaux d'une installation de génie climatique	2020-2021
LEME	Ville d'Avray	92410		Laboratoire	Fractales et entropie pour l'étude de la propagation des épidemies	2020-2021
					Etude de la carctérisation thermique et physique de mélanges de fluides frigorigènes naturels pour application aux pompes à chaleur.	2025-2026
LEONI TUNISIE	SOUSSE - Tunisie	4000	2160 50 53 13 29	Télécom	Contribution à la mise en place d'un système de gestion de l'énergie selon la norme ISO 50001 à la société LEONI-Sousse-Tunisie	2017-2018
LISI AEROSPACE	Saint-Ouen l'Aumône	95310			Etude de nouveaux traitements de surface pour application sur fixations aéronautiques	2025-2026
MT Mines Albi	Albi	81013	05 63 49 30 00	Laboratoire	Contribution à l'étude de l'extinction optique d'un liquide dispersé sous forme de spray par un explosif en vue de la caractérisation de la granulométrie du spray	2021-2022
PSA	Poissy	78092	09 68 40 10 20	Automobile	Modélisation chaine de traction	2018-2019
	68071 Mulhouse	68071	03 89 09 52 90		Régularisation thermique outillage fonderie sous pression	2019-2020
	Poissy	78092			Standardisation de procésus ingénierie qualité	2020-2021
RENAULT	Guyancourt	78280		Automobile	Analyse des résultats d'essais de dégel des réservoirs	2016-2017
SAFRAN	*tteville*	91760	01 61 31 80 00		Modélisation du comportement au feu des matériaux intérieurs H/F	2021-2022
SAFRAN CABIN C2	scech republic		420 703 173 213		Support of industrialization of process of surface treatment of metallic parts	2020-2021
SAFRAN SEATS	Saint Crépin Bouvillers	60149			Extraire et analyser les données matériaux existantes, traiter divers types de données, nettoyer et structurer les données	2024-2025
SAS ALTEREA	Nantes	44200		Bureau d'études thermiques	Chargé d'études maitrise d'œuvre	2014-2015
SCHUCO INTERNATIONAL	Le Perray en Yvelines	78610	01 34 84 22 66	Fabricant de fenêtres	Caractérisation statique pour simulation numériques des façades et coulissants en alu	2017-2018
					Participer à un programme de R&D afin de développer un ouvrant acoustiquement performant	2017-2018
					Constitution d'une base de données des performances thermiques	2021-2022
SICHUAN UNIVERSITY	Chengdu	Chine		Université	Thermal dissipation in very high cycle fatigue domain	2014-2015
SYDELA	ORVAULT	44701	02 44 76 49 20	Syndicat d'énergies	Plan d'actions et maîtrise de l'énergie	2019-2020
SONDEX France	Saint Genis Laval	69230		Fabricant d'échangeurs à plaques	Amélioration d'une gamme de modules d'échanges thermiques	2016-2017
SONIK CONSULTING	Montrouge	92120		Organisme certificateur	Vérification de la conformité des travaux d'isolation , des systèmes de chaufage, d'ECS et de ventilation	2022-2023
STEAM O	Boulogne-Billancourt	92100	01 47 03 08 25	Audit énergétique	Optimisation et audit énergétique	2014-2015
SUSS MicroOptics	Hauterive / Suisse		4132/566 44 02		Shrinkage of microlenses in the fabrication process	2021-2022
THALES	Limours	91410	01 64 91 69 00		Définition d'exigences de test environnement pour les radars H/F	2021-2022
Université Paris Saclay	Bures sur Yvette	91440		Laboratoire	Expérimentation thermomécanique sur des matériaux issus de la fabrication additive	2021-2022
Université Toulouse III-Paul Sabatier	Toulouse	31400	05 61 17 11 67	Université	Intégration en cours de fabrication de structures composites thermodurcissable d'interconnexions imprimées à base conductrices - volet expérimentation	2020-2021
VALEO	MESLIN L'ELVEQUE BELGIQUE	7822		Equipementier automobile	Mise en place de l'ISO 500001	2016-2017
VALEO Embrayage	Amiens	80009		Equipementier automobile	Stage ingénieur calcul éléments finis	2016-2017
Ville de Poissy	Poissy			Mairie	Chargé d'études pour le lancement de projets dans le cadre du plan relance énergie	2020-2021
VoltOhmElec	Saint Sébastien sur Loire	44230		Electricien	Conception d'une caméra thermique.	2014-2015
WEISS TECHNIK France	ERAGNY	95610		Equipements de simulation environnementale	Projet d'études de la maintenance des machinbes CO2	2024-2025

APPRENTISSAGE						
AGENCE LOCALE DE L'ENERGIE ET DU CLIMAT SUD PARISIENNE	EVRY COURCOURONNES	91000			Réaliser des simulations énergétiques afin de proposer des solutions techniques et des scénarios de travaux tendant vers le niveau BBC. Les outils utilisés seront principalement : - CapRenov+ /BAO : pour les évaluations énergétiques - Autocalsol : pour les simulations de mise en œuvre d'installation solaire photovoltaïque - Thermix : pour la comparaison des systèmes de production de chaleur	2023-2024
AIR O THERM	GIGNAC LA NERTHE	13180			Chargé d'études dans le secteur des installations thermiques ; Etudes de marché aussi bien publics que privés.	2022-2023
ARAMIS	SENS	89100			Bilan GES, suivi des consommations d'énergie est à améliorer sur les sites du groupe, participation aux actions d'écoconception, suivi des déchets et du recyclage.	2021-2022
Bureau Veritas exploitation	ST HERBLAIN	44800			1 - Réalisations d'audits énergétiques industriels : -Elaboration d'un bilan énergétique globale -Répartition des consommations énergétique (électricité, gaz) -Analyse, constats et axe d'amélioration par Usage (voies de progrès , recommandations,...). 2 - Réalisations des essaies de performances énergétique sur des équipements tel que les chaufferies, (gaz biomasse,...), turbine , et autres équipements producteurs d'énergie. 3 - Contrôle et vérification sur des installations de production d'électricité avec des énergies renouvelables (contrôle ENR)	2019-2020
CABINET D'ETUDES MARC MERLIN	VERSAILLES	78000			Assitance à la maitrise d'ouvrage dans le cadre de la maintenance de lignes d'incineration de boue	2020-2021
COEUR D'ESSONNE AGGLOMERATION (CDEA)	STE GENEVIEVE DES BOIS	91700			"-Assurer les permanences et le reporting (sur SARENOV) des conseils aux particuliers par téléphone, emails ou en rendez-vous sur la maîtrise des consommations énergétiques, la rénovation et les aides financières liées; -Missions de sensibilisation, d'accompagnement et d'animation sur des thématiques et projets communautaires en lien avec la rénovation énergétique des particuliers, des copropriétés et des entreprises; -Participer à l'organisation d'évènements sur le territoire en lien avec la maîtrise de l'énergie et de la précarité énergétique.	2023-2024
CONVERGENCE	La Farlede				Calcul thermique réglementaire dans les bâtiments neufs (RE2020 et RT2012). Établissement du bilan carbone des opérations soumises à la RE2020. Simulation thermique dynamique (STD) Calcul de déperdition et d'apport dans divers locaux (habitation, bureaux, commerce, etc.)	2025-2026
Cristal-Union	Reims				Bilans énergétiques en distillerie et raffinerie	2017-2018
CRMA	Elancourt	7890		Engineering & Maintenance https://www.afiklmem.com/fr/crma/crma-vibes	Prise en charge des items du plan d'actions défini dans le cadre de l'amélioration continue de l'entreprise : - Rédaction de procédure métier liées au procédés spéciaux en accord avec les Bureau Technique, les Référents techniques, les Chefs d'Atelier et les bonnes pratiques terrain - Ré-engineering des gammes de réparation en collaboration avec le Bureau Technique pour être en accord avec les exigences NADCAP - Etablissement des cartes de contrôles procédés spéciaux - Formalisation des check listes métiers - Rédaction des supports de formation pour les Revues de Compétence."	2021-2022
CRYOCONCEPT	LES ULIS	91940			Intégré au bureau d'étude votre rôle sera de participer à la conception et à la modélisation des projets conformément à leurs cahiers des charges, réaliser les plans de fabrication des pièces et des sous-ensembles, négocier les prix avec les sous-traitants sur les nouveaux ensembles ainsi que de réaliser les documents de fabrication.	2023-2024
DECATHLON	VILLENEUVE D ASCQ	59491			PRIX INDUSTRIEL: Tu animes le prix industriel de nos produits Swimwear dans nos 4 pays de production et avec nos différents relais industriels BOOST DES EFFICIENCES: Tu animes et tu proposes des méthodes pour augmenter les efficiences de nos chaines de production chez nos différents fournisseurs SKILLS AUTONOMY: Tu participes à la capitalisation de notre savoir-faire maillots de bain pour créer et rendre accessible un parcours de compétences, à disposition de tous relais industriels. CHLORINE RESISTANCE: Tu participes avec les ingénieurs composants à la définition et à la standardisation de ce qu'est un composant "chlorine resistant" pour nos futurs produits de bain."	2021-2023
EDVANCE	MONTROUGE	92120			Réaliser les études de fonctionnement du système, y compris les cas de chargement sur des systèmes fluides de refroidissement ou de sauvegarde Réaliser des calculs de dimensionnement du système, y compris le dimensionnement hydraulique et le dimensionnement de ses composants. Rédiger les spécifications techniques du contrôle commande et préparer les diagrammes fonctionnels pour saisie dans les outils I&C dédiés. Instruire des demandes d'optimisation, challenger systématiquement leur nécessité, s'assurer de la faisabilité et de la validité.	2025-2026
ENGIE	Paris-La Défense	92930		Fournisseur d'énergie	Missions principales : - Poursuivre le développement de la méthodologie et des outils de cotation des travaux bâti y compris dans toutes les différentes technologies d'isolation y compris les techniques à partir d'isolants biosourcés. - Perfectionner les modèles de prévisions des besoins énergétiques pour intégrer les systèmes d'isolation présent sur le marché y compris en veille sur les innovations. - Réalisés des retours d'expérience sur des projets réalisés pour enrichir notre base de Bench mark tant en coût qu'en résultat énergétique. - Utiliser le référentiel pour accompagner les chefs de projet et ingénieurs d'étude dans la construction des réponses concrètes à appels d'offres pour les contrats de Performance Energétique (CPE). - Participer à des analyses en cycle de vie en préparation de la future réglementation thermique et environnementale 2020. - Participer à des réponses à des appels d'offre en intégrant les travaux sur les systèmes.	2019-2020
ENGIE INEO	Paris-La Défense	92930		Fournisseur d'énergie	Dans le cadre de réponses aux consultations et appels à projet innovants lancés sur la construction de nouveaux bâtiments ou nouveaux quartiers visant une performance énergétique forte avec une utilisation privilégiée d'énergies renouvelables et locales, vous participerez à la conception et au dimensionnement des solutions énergétiques : Définition des modes de production, Etablissement de notes de calculs, rédaction de dossiers explicatifs. Ces missions pourront être réalisées au sein des entités INEO et AXIMA.	2018-2019
ENGIE RESEAUX	Paris La Défense	92078		Fournisseur d'énergie	Conception et chiffrage de projets industriels liés aux réseaux de chaleur: -dimensionnement, modélisation et chiffrage des réseaux , établissement des plans de cheminement (Autocad). -étude et chiffrage des moyens de production. -mise à jour de la base de données de ratio internes. -élaboration des schémas de principes (sous-station + production). -rédaction de notes techniques (pièces graphiques + mémoire techniques des solutions étudiés et des matériels retenus,...). -étude de cas de fonctionnement avec différents scénario de défaillance (production et réseau). -présentation des solutions étudiées au client.	2019-2020
IDEX ENERGIES	RUEIL MALMAISON	92500			Renseigner et conseiller les clients - Analyser les demandes reçues - Réaliser les offres et devis - Réaliser les dossiers techniques - Réaliser des schémas frigorifiques à l'aide d'un logiciel - Relancer les offres - Faire appliquer les normes (EN 378, CH35, CH36, etc...)"	2019-2020
INRAE	Domaine de Vilvet	78350			Caractérisation de l'efficacité energétique et de l'empreinte environnementale de micro système de déhumification par production de froid.	

Master 2 Mécanique des Structures Composites : Aéronautique et Ecoconception

Entreprise	Ville	Code postal	Téléphone	Domaine d'activité	Sujet	Année
AIR LIQUIDE	Fos-sur-Mer	13778	01 58 07 82 59	Spécialiste des Gaz industriels	Ingénieur mise en conformité GMAO	2018-2019
AIRBUS	Montoir de Bretagne	44550		Aérien	Optimisation des couts de traitement des non conformités	2014-2015
AIRCELL	Magny les Hameaux	78772		Opérateur réseau mobile	Amélioration de la gestion de données calcul	2014-2015
ALSTOM	Saint Ouen	93482	01 57 06 64 51	équipementier domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense	Développement et maitrise des taux horaires	2018-2019
ALTRAM TECHNOLOGIES	VILLACOUBLAY	78457		Conseil en ingénierie	Sujet et recherche traitant des bio composites à usage structural de l'automobile	2015-2016
ANDRITZ	Asnières sur Seine	92600	01 40 30 34 12	Conception et la fabrication d'équipements et de systèmes de production industriel	Dossier montage Florange	2018-2019
AREVA	Courbevoie	92400		Nucléaire	Stop mécanique = outil de calcul de ligne d'arbre machine tournante	2015-2016
ARIANE GROUP	Les Mureaux	78130		Aéronautique	"- Optimisation de la pose des capteurs, de l'acquisition et du traitement des données. - Rédaction d'un protocole d'étalonnage. - Instrumention de démonstrateurs & exploitationdes données"	2024-2025
Art et Métiers Sciences et Technologie	Paris	75013		Laboratoire de recherche	Approche mécaplastronique pour l'optimisation des matériaux composites des réservoires d'hydrogène et le suivi in situ de leur état de santé	2024-2025
ARTELIA	Saint Ouen	93400	01 70 13 12 54	Ingénierie générale	Stage ingénieur, installation générale	2020-2021
ASSYSTEM France	Montigny le Bretonneux	78180		Ingénierie digitale	Création d'aide à la décision d'un outil Cobra	2017-2018
					Développement d'un outil de calcul d'assemblage	2018-2019
AVIACO	Marignane	13700		Aérien	Développement de l'activité de maintenance Aviaco Technics	2024-2025
BERTIN TECHNOLOGIES	Montigny le Bretonneux	78100		conception et la fabrication d'instruments de mesure, d'observation et de détection pour des applications critiques ou scientifiques.	Rétrofit d'un matériel de manutention pour la défense	2024-2025
BERTRANDT	Bièvres	91570		Industrie automobile et aéronautique	Assurer le suivi, la mise en place d'éducateurs à la synthèse de projets	2015-2016
BFR SYSTEMS	Coulommiers	77120			Conception de machines sur Solidworks / système automatisé	2021-2022
CAPACITES	Nantes	44000		Recherche et dévelloppement	Modélisation et simulation du comportement mécanique de composites bio-soucés hygromorphe obtenus par impression 4D	2024-2025
CERN	LAMORLAYE	60260		Recherche nucléaire	Etude de modification cabine avion	2015-2016
CNAM	Saint Cyr L'Ecole	78210		Aéronautique	Etudes mécaniques et électromécaniques de maquettes, moyens d'essais et montages pour souffleries.	2022-2023
Compagnie de Chemins de fer départementaux	Paris	78008		Férovière	Conception et calcul d'une passerelle d'évacuation de funiculaire	2022-2023
					Conception et calcul d'une passerelle d'évacuation de funiculaire	2023-2024
CT INGENIERIE	Colomiers	31820	05 34 36 86 47	Innovation technologique	Optimisation d'une structure composite	2018-2019
DCM USIMECA	Nanterre	92000	01 41 37 15 33	Fabricant de machines destinées à l'industrie de l'embalage	Conception mécanique, projets de recherche et dévelloppement des machines.	2021-2022
					Conception de machine spéciale, relation avec les fournisseurs pour les sujets techniques	
DELAGE AERO INDUSTRIES	Pierrefitte sur Seine	93380	01 48 21 61 10	Spécialiste de la réalisation d'ensembles prets au montage de moteurs d'avions	Mise en place d'un standard au poste et d'un standard fiche outils, organisation à la gestion des consommables de fabrication mécanique. Participation à la mise en place de la GMAO et à des projets SS et 8D.	2021-2022
DGA essais propulseurs	Orsay	91895	01 69 85 01 70	Armement	Inconnu	2014-2015
EDF Lab des Renardières	Moret-Loing et Orvanne	77250	01 60 73 66 77	Energie	Conception de méthodologie de tests de gestionnaires d'autoconsommation par un banc d'essai	2020-2021
Entité GEMS SCS	Buc	78530		Fabrication d'équipements d'irradiation médicale, d'équipements électro médicaux et électro thérapeutiques	Optimisation de la masse de deux pièces structurelles d'un générateur	2014-2015
ETF Agence suite rapide nationale	Beauchamp	95250	01 30 40 59 00	Ferroviaire	Chef de projet amélioration continue	2021-2022
EOLFI	Paris	75014		Eolien	Architecture navale ancrage	2019-2020
Eramet Ingenierie	Trappes	78190	01 30 66 27 78	Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	Inconnu	2014-2015
ES - PROCESSING	78230	LE PECQ		Ingénierie	Système numériques de controle/Commande et automatisme industriel	2022-2023
EXXELIA	Antigny	85120			Participation à l'industrialisation de nouveaux produits électroniques à forte composante mécanique : conception d'outillages, définition de process et amélioration continue au sein du service Industrialisation.	2025-2026
FRAMATOME	Paris La Défense Cedex	92084	01 34 96 96 00	Nucléaire	Ingénieur Dynamique des structures	2020-2021
GE GLOBAL OPERATIONS	Belfort	90007		Energie électrique	Récupération et simplification des modèles 3D natif pour réalisation des calculs éléments finis Réalisation de calculs des structures par modélisation éléments finis sous assemblage final Validation du modèle par réalisation de test mécanique.	2015-2016
GE MEDICAL SYSTEMS SCS	BUC	78530	01 30 70 49 09	Energie électrique	Prise en main du code GENESIS	2018-2019
HEURTEAUX	MAULE	78580			Création documents techniques	2025-2026
HTC ASSISTANCE	92110 Clichy	92110		Recherche-développement en biotechnologie	Dévellopppement d'une pompe cardiaque	2019-2020
HUTCHINSON	Montargis	45202	02 38 06 21 53	Fabriquant produits issus de la transformation du caoutchouc - industrie	Définition d'un modèle de thermoplastiques extrudés et soudés	2019-2020

HUTCHINSON COMPOSITE INDUSTRIE	BONDOUFLE	91919	01 69 91 49 00	automobile et aérospatiale	Support technique et méthode aux unités de production. Rédaction et mise à jour de documents techniques.	2020-2021
HUTCHINSON	Persan	95340			Composants de chenilles de char	2025-2026
IFP ENERGIES NOUVELLES	Rueil Malmaison Cedex	92852		Energies nouvelles	Poursuite de développement de la méthodologie de dimensionnement des classes	2016-2017
IRD UMR MARBEC Station Ifremer	Sète	34203		Laboratoire biodiversité marine		2018-2019
IVANTEC PERFORMANCE CHEMICALS	Brie sur Marnes	94360		Fabrication de produits chimiques	Développement de mise en service et de qualification d'un moyen de nettoyage : le Banc de Flushing	2022-2023
Le joint Français	Château-Gontier-sur-Mayenne	53200		Fabrication, négoce de produits et semi-produits en caoutchouc	Participer au projet de représentation d'ateliers en réalité virtuelle puis en réalité oreintée	2022-2023
KICKMAKER	Paris	75015		Conception et industrialisation produits HIGH-TECH	CAO, prototypage, test et validation, création de dossiers industriels, suivi d'industrizlisation	2021-2022
K-Ryole	Paris	75013		Fabrication de remorques	Conception de caissons pour remorque	2017-2019 2018-2019
LEME	Ville d'Avray	92410		Laboratoire	Simulation de la fissuration de structures avec Abaqus	2023-2024
MBDA	Le Plessis Robinson	92350		Aéronautique/Armement	Conception d'une structure en ALM	2014-2015
MSFR SAS	ETUPES	25460		Ingénierie, études techniques	Dessinateur/soutien de l'équipe sur les aspects de gestion technique projets/participation à la capitalisation métier	2017-2018
Nexter systems	Roanne	42328	04 77 44 79 00	Défense terrestre	Conception siège véhicules militaires	2014-2015
NIMROD Technologies					Création d'un outils pour faliciter les chiffrages	2025-2026
ONERA	Chatillon			Recherches aérospatiales	Calcul des caractéristiques mécaniques des pales d'hélicoptères	2014-2015
PICARDIE CLOISONS	AMIENS	80012	03 22 33 60 00	conception et l'aménagement d'espaces.	Amélioration des procès de production et méthodologie (montage 3D animé)	2017-2018
POTEZ AERONAUTIQUE	AIRE SUR L'ARDOUR	40800		Aéronautique/Armement	Inconnu	2014-2015
PROFIELD SERVICES	Saint Germain en Laye	78100		Elaboration de fiches techniques, dimensionnement d'équipements, · Achats, approvisionnement,	Proposer de l'assistance technique et des conseils à nos cliens dans le secteur de l'environnement de l'énergie de l'industrie	2024-2025
PSA	Vélizy	78943		Automobile	Rendre plus robuste le portrait-robot des pièces assemblées à l'atelier montage	2019-2020
					Etude de la corélation numérique de transferts vibro-acoustiques sur 2 bandes de fréquences	
					Moment de torsion base de roue	2021-2022
RENAULT	Guyancourt	78	01 76 87 87 93	Automobile	Non ouverture des portes latérales en choc	2015-2016
					Chargé de l'optimisation et la transformation des essais d'endurance vibratoires	2019-2020
	Rueil Malmaison Cedex	92500	01 76 87 25 36		Modélisation de la fatigue vibratoire sur organe mécanique	2019-2020
SAFRAN	Montreuil	93108	01 55 82 50 05	équipementier domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense	Analyste et conducteur du changement REACh	2018-2019
SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	Moissy Cramayel	77550			Calculs mécaniques de perte d'Aube Fan (LS-Dyna)	2020-2021
					Modélisation de la réponse vibratoire de moteurs d'avion par IA	2023-2024
					Ingénieur Calcul Etanchéités	2023-2024
SAFRAN DATA SYSTEMS	La teste de Buch	33260	05 57 52 78 65		Benchmark outils de modélisation/maillage pour optimiser les conceptions mécaniques	2020-2021
SAFRAN Electronics&Defense	Massy	91300			Modélisations par éléments finis basées sur une reconstitution 3D d'une série d'assemblage de composants électroniques.	2017-2018
SAFRAN ELECTRICAL AND POWER	Montreuil	93100			participation à l'élaboration des livrables écoconception sur les thématiques suivantes : matériaux, procédés de fabrication, masse, recyclabilité et fin de vie, consommation énergétique,	2020-2021
SAFRAN Landing Systems	VELIZY-VILLACOUBLAY	78140			Stage Définition et amélioration des spécifications techniques R&T	2024-2025
SAFRAN TRANSMISSION SYSTEMS	Colombes	92707	01 41 30 50 81		Développement de l'appréhension la connaissances de la dynamique de torsion au sein du centre d'essais.	2016-2017
			01 41 30 52 83		Structurer et piloter les réflexions en lien avec le projet d'usine du futur	2018-2019
SAFRAN HELICOPTER ENGINES	BORDES	64511	05 59 12 15 75		Analyse de la robustesse des contacts Aube Disque	2019-2020
SAFRAN	Villaroche				Mise à disposition d'un outil de tracé de courbes de traction monotones	2022-2023
SAFRAN AIRCRAFT ENGINES	Colombes	92707			Méthode support production	2023-2024
SAIPEM SA	Montigny le Bretonneux	78180	01 61 37 73 07	Recherche et forage pétrolier	Stage ingénieur en mécanique des structures d'installation offshore	2020-2021
SAMAP ECOSYSTEME	COLMAR	68000	03 89 71 46 36	Fabriquant moulins à céréales et pots à miel	Théorisation, modélisation et optimisation de moulins à céréales	2016-2017
SEGULA	Caen	14000			Surimpression 3D sur un composite	2023-2024
SEICA	Elancourt	78990	01 39 30 66 77	Fabrication des solutions de pointe pour le test et le soudage sélectif de cartes et de modules électroniques	Suport avant et aprè-sventede nos équipements de fabrication additive	2020-2021
SKF	Perrigny	39570			Proof of concept d'une station de cuisson pour bielle composite aéronautique	2025-2026
SLCA	Florange	57190		Conception et fabrication de macrostructures complexes	Optimisation d'un ensemble composite et métallique	2014-2015
STELIA AEROSPACE	Saint-Nazaire	44605		Solutions globales pour les constructeurs aéronautiques et les compagnies aériennes	Ingénieur Aviation & Aérospatial	2018-2019
STELLANTIS	Chartres de Bretagne	35131			Définition de standards de conception outillages avec calculs de déformation/résistance mécanique	2025-2026

SOGECLAIR AEROSPACE	BLAGNAC	31703		Ingénierie en haute technologie aéronautique	Prise en charge des activités mécaniques/Impression 3D	2019-2020
TECH SYSTEMES	Ris Orangis	91130		Fournisseur d'équipement industriel	Pilotage d'un projet en ingénierie complète d'une boite égaux Choix et déploiement d'un logiciel de traitement d'affaires	2015-2016
THALES	Elancourt	78995		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Conception d'un chariot de transport pour système d'étalonage	2019-2020
Université Claude Bernard Lyon 1	Lyon	69622			Viscoélasticité en transformations finies. Recherche algorithmique et implémentation par éléments finis	2024-2025
VERTEXI	Paris	75015	01 42 00 11 01	Etudes et réalisations de projets pour l'industrie	Modélisation 3D du gel de réservoir	2014-2015
XDInnovation Europe	Montigny le Bretonneux	78180		SolidWorks/Catia	Intégration et support technique des logiciels 3D Cloud et transformation	2021-2022

APPRENTISSAGE						
ABMI Engenierie	Guyancourt	78280			Consultant et etude de soujets clients en ferroviaire, aereonautique , defence, machines special, produit)	2018-2019
Air France Industries	Roissy Charles de Gaulle	95747		Aéronautique	Participation à la mise en oeuvre de la maintenance prédictive sur les systèmes de l'Unité; - Participation au contrôle/ montée en charge de l'Allowable Configuration de l'A320 dans le système de gestion de navigabilité; - Participation à l'intégration d'un nouvel avion dans la flotte, ou à une restitution; - Analyse de la fiabilité du programme d'entretien et proposition des actions correctives et amélioration; - Etude des Service Bulletins émis par les constructeurs : analyse technico-économiques et propositions de mise en oeuvre.	2020-2021
AIR FRANCE	VILLENEUVE LE ROI	94290			"La finalité de la mission durant l'alternance est la mise en place de l'atelier de réparation composite. L'étude de faisabilité ayant été faite durant le stage. Racha devra : • Mener le développement de l'atelier de réparation composite pour cela : • Coordonner le projet, organiser des réunions périodiques afin de piloter les différentes actions • Définir puis commander, réceptionner, le matériel nécessaire • Définir et suivre la formation nécessaire aux agents • Participer à la rédaction des process de réparation • Suivre et accompagner les techniciens à l'application des premières réparations en tant que membre de l'équipe engineering. • Faire un retour d'expérience sur l'application des premières réparations afin de viser des améliorations mais également de poursuivre avec la réparation de nouvelles pièces.	2023-2024
AIRTCONTROLE	NANTERRE	92000			Assistant Ingénieur chargé d'affaires, expertises environnementales dans le bâtiment.	2021-2022
ALSTOM TRANSPORT	Saint Ouen	93482		équipementier domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense	Outil de chiffrage paramétrique pour les sièges, Outil mécano-soudure	2019-2020
ARESIA	VALENTON	94460			Modélisation et calculs éléments finis et analytiques dans le cadre du développement des outils de calcul chez Aresia	2025-2026
ATS CULLIGAN	Verailles	78000			"Fontaines à Eau--> Lancement - Test des fontaines & rédaction dossier technique • Mise à jour de la documentation technique de l'ensemble des fontaines. Adoucisseurs connectés--> Participer à la préparation des documents techniques et des supports de formation • Participer à la formation des équipes Adoucisseurs--> Test benchmark • Rédaction de documentation technique Environnement --> Ecosystem - Plan de prévention & éco-conception • Mise en application des contraintes liées à la loi AGEC (déchets plastiques, D3E…)"	2023-2024
BERTIN TECHNOLOGIES	SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES	78053		Conception et fabrication d'instruments de mesure et d'observation	Etude et conception de systèmes mécaniques diverses (optimisation vibratoire, étude de systèmes en composites...)	2019-2020
BERTRAND	Vélizy	78140		Industrie automobile et aéronautique	Pilotage et conception de pièces pour un intérieur véhicule pour Renault	2018-2019
					Projet Architecture Prototype, Etude Adaptation norme Euro7	2020-2021
CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS	ST CYR L ECOLE	78210			Au sein de l'entité « Conception et ingénierie CATIA », vous aurez comme mission au niveau mondial de délivrer l'ensemble des contenus, ressources, et actifs pour rationaliser notre stratégie d'engagement et supporter le développement du marché. Vous serez en charge de gérer le projet de bout en bout en travaillant en étroite collaboration avec des intervenants internes et externes à travers le monde (clients, partenaires, équipes produits et services, équipes industries). Vous adopterez une démarche d'amélioration continue pour mettre en place des indicateurs de performance, des méthodologies et pratiques pour stimuler et garantir l'adoption de nos solutions dans le monde académique. Identifier les enjeux et défis rencontrés par nos clients, partenaires et travailler avec l'écosystème 3DS pour définir et planifier le portefeuille idéal des expériences éducatives à développer en conception et ingénierie CATIA. Développer et publier selon le planning et le cahier des charges les différents types d'actifs à utiliser durant les engagements clients (Kits de vente pour l'articulation de la valeur, présentations et démonstrations techniques, webinaires, programme d'onboarding, contenus de formation et certifications). Collaborer avec les équipes « Edu Sales », « Edu Marketing », « Edu Offers & Value », et « Edu User Communities » pour garantir la promotion, la distribution, et la réalisation des engagements clients à travers les expériences éducatives. Exploiter et tirer parti des expériences éducatives développées comme levier pour articuler, programmer, et déclencher les activitées	2025-2026
COPAC	BEAUCHAMP	95250			Réaliser des plans de calepinage	2023-2024
DASSAULT AVIATION	SAINT CLOUD			Aéronautique	Proposer et établir un référentiel de toutes les opérations de servicing des avions civils. - Proposer et établir un référentiel de la totalité des opérations de maintenance liés aux équipements de la LEQ (pose/dépose/inspectabilité/testabilité/etc....). - Réaliser des études de maintenabilité (AMOR's) pour le futur Falcon sur la plateforme 3D Expérience. - Enrichir en données 3D le référentiel outillage standard existant.	2020-2021
					La mission : Spécifier des méthodologies et outils de conception de pièces primaires et d'assemblages sur la suite logicielle 3D Expérience - Contribuer aux tests et à la validation des méthodologies avant leur mise en oeuvre - Tester la mise en oeuvre d'outils innovants présent dans la plateforme 3D Expérience (Optimisation Topologique, Dashboards...)	2020-2021
					Etablir une base de données des données fournisseurs ; Prendre contact avec les fournisseurs (ou faire des recherches sur internet) pour obtenir les différents catalogues ; Proposer un ou plusieurs plan de classement, pour faciliter les recherches ; Le(s) mettre en oeuvre dans le logiciel de gestion documentaire.	2023-2024

DASSAULT SYSTEMES	Vélizy	78140		Aéronautique	Au sein de l'entité « Conception et ingénierie CATIA », vous aurez comme mission au niveau mondial de délivrer l'ensemble des contenus, ressources, et actifs pour rationaliser notre stratégie d'engagement et supporter le développement du marché. Vous serez en charge de gérer le projet de bout en bout en travaillant en étroite collaboration avec des intervenants internes et externes à travers le monde (clients, partenaires, équipes produits et services, équipes industries). Vous adopterez une démarche d'amélioration continue pour mettre en place des indicateurs de performance, des méthodologies et pratiques pour stimuler et garantir l'adoption de nos solutions dans le monde académique. Identifier les enjeux et défis rencontrés par nos clients, partenaires et travailler avec l'écosystème 3DS pour définir et planifier le portefeuille idéal des expériences éducatives à développer en conception et ingénierie CATIA. Développer et publier selon le planning et le cahier des charges les différents types d'actifs à utiliser durant les engagements clients (Kits de vente pour l'articulation de la valeur, présentations et démonstrations techniques, webinaires, programme d'onboarding, contenus de formation et certifications). Collaborer avec les équipes « Edu Sales », « Edu Marketing », « Edu Offers & Value », et « Edu User Communities » pour garantir la promotion, la distribution, et la réalisation des engagements clients à travers les expériences éducatives. Exploiter et tirer parti des expériences éducatives développées comme levier pour articuler, programmer, et déclencher les activitées	2025-2026
ERMES ELECTRONICS	Saclay	91400			Redesign/reconception mécanique d'une camera tourelle. Participation à l'amélioration de l'organisation de la chaine de production.	2020-2021
FÉDÉRATION FRANÇAISE D'AÉRONAUTIQUE	Paris	75017			Assister le coordonnateur du FABLAB dans ses missions principales : assurer le suivi de la flotte d'avions électriques (maintenance programmée, hdv, facturation, etc.) ; Préparer et réaliser les opérations de convoyage sur les évènements fédéraux ; Assurer la promotion et l'animation du FabLab à Toussus en liaison avec les aéroclubs locaux, les collectivités territoriales, les partenaires FFA ; Assurer les Vols VIP ; Assurer la veille technologique et appels à projets, colloque, etc. (aviation décarbonée	2023-2024
FLEURY GF	Buc	78530		Atelier d'usinage		2018-2020
Hutchinson	Châlette sur Loing	45120		fabrique et commercialise des produits issus de la transformation du caoutchouc, destinés principalement aux industries automobile et aérospatiale	Validation des modèles de composites stratifiés dans un code de calcul interne	2018-2019
KNDS France	Versailles	78000			Participer à la compréhension du contexte, des besoins métiers et des problématiques sur lesquels la 3DX doit apporter une solution - Participer à la définition d'une solution de continuité digitale entre les domaines engineering, manufacturing, et support & service. - Capitaliser des solutions proposées dans la plateforme 3DEXPERIENCE, afin de les partager avec les métiers et avec l'équipe projet. - Interagir avec les équipes support de l'éditeur dans le cadre des traitements de potentielles erreurs logicielles détectées, participerez à la validation des corrections. - Participer à l'amélioration continue des solutions et supporter l'élaboration des évolutions et des échanges avec les équipes R&D - Contribuer au succès du déploiement et à l'adoption de la 3DEXPERIENCE	2025-2026
MadamePee	Paris	75		Toilette urinoire adaptée pour que les femmes puissent uriner aisément dans les espaces publics.	AIDE AU PROTOTYPAGE, CONTACT AVEC LES ENTREPRISES	2018-2020
					Assistant Ingénieur production : CAO, mise en plan, Industrialisation, SAV, Qualité, Client.	2021-2022
NOVAIR	ROISSY EN France	95700			Réalisation d'études d'installation client ; Réalisation de dossiers de conception de produits ; Conception et tests de produits ; Participation aux divers projets de développement et d'amélioration du bureau d'études ; Support technique ; Réalisation de prototypes ; Participation à la vie d'entreprise ; Mission de développement produites collaboration avec les filiales en Italie, Etats-Unis et Inde.	2023-2024
ORANO	CHERBOURG EN COTENTIN	50129			Analyser fonctionnellement et collecter les données de base pour les projets. Définir les procédés mécaniques, y compris les principes de maintenance et l'analyse des défaillances. Rechercher des solutions techniques optimales pour les installations.Concevoir l'agencement des installations et l'implantation des équipements dans les locaux. Élaborer des documents techniques tels que des schémas, notes de fonctionnement, des plans d'implantation et des cahiers des charges Assurer le suivi de la réalisation des projets	2025-2026
PSA	VELIZY VILLACOUBLAY	78140		Automobile	AMELIORATION DU DST (DESIGN STANDARD TIME)	2018-2020
					Projet Monozukuri (Synthèse des matériaux utilisées et évoluées pour les conditionnements des pièces de voitures - Optimisation des conditionnements - Préparation du chantier Monozukuri Faisceaux - Préparation du chantier Monozukuri Multifournisseurs de mai 2020 (Fournisseurs à choisir et à préparer).	2019-2020
					Analyser les pièces prioritaires à traiter en qualité (plan de maîtrise de risques). - Analyse des bonnes pratiques de marché (BENCHMARK). - Mise à niveau des référentiels techniques avec les meilleures pratiques technico-économies. - Définition du plan du progrès en cohérence des directives.	2019-2020
					SERVICE SECURITE GLOBAL VEHICULE PRESTATION CHOC EN AVANCE DE PHASE	2018-2020
	POISSY	78300			Ma mission m'a permis d'être le pont entre le savoir-faire usine et les ingénieurs concepteurs. Cela consiste à systématiser et traiter les différents retours d'expérience de l'usine de Poissy face au concepteurs en Allemagne qui n'ont pas eu jusqu'à maintenant l'expérience d'avoir une production dans une usine Française. Au siens de l'équipe de Responsabilité métier industriel Qualité et montage (RMIQ) conduit par M Laurent Ruffault, J'ai eu l'opportunité de travailler sur : qualité usine (cotation et l'évaluation des pièces, robustes des solutions et faisabilité industriel) et le défi de la communication dans un projet international avec l'anglais comme langue d'interlocution.	2020-2021
Renault	GUYANCOURT	78288		Automobile		2019-2020
	CLEON	76410			Apprenti Ingénieur Conception Numérique / Amélioration performance industrielle Le projet consiste à participer au déploiement du nouveau moteur électrique pour l'horizon 2020-2021 et réaliser la conception et les processus de mise en place de nouvelles lignes de production.	2020-2021
Safran Aircraft Engines	EVRY COURCOURONNES	91000			Contribuer aux phases d'avant-projet d'industrialisation avant leur lancement (co-engineering) avec le bureau d'études et les fournisseurs, dans l'objectif de concevoir à coût et masse objectifs, en s'assurant de la prise en compte des exigences de fabricabilité, contrôlabilité et robustesse en forge et pré-usinage. Participer à la mise en oeuvre et au pilotage des chantiers de capitalisation des données et la maîtrise des industrialisations. Contribuer à la robustesse des validations industrielles et la sélection des paramètres clés process. Contribuer à la montée en maturité des procédés et design dans le cadre de projets R&T innovants. Consolider l'amélioration des outils dédiés et des tableaux de bords / indicateurs et être force de proposition pour la mise en place de nouvelles fonctionnalités.	2025-2026
SAFRAN Landing Systems	VELIZY VILLACOUBLAY	78140			Méthode de conception en Fabrication Additive (AM) métallique et plastique. Optimisation topologique, conception en CAD (CATIA), calcul en FEM, connaissances en matériaux métalliques, plastiques et plastiques renforcées.	2020-2021
SEAWIND OCEAN TECHNOLOGY	Amsterdam				Coordination et suivi du développement des oeliennes flottantes à bipales	2021-2022

SEICA FRANCE	ELANCOURT	78990			En collaboration avec le responsable de l'activité 3D, vous participerez au support avant et après-vente de nos équipements de fabrication additive	2021-2022
Thales Aliena space France	Cormeilles en Parisis	95240		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Apprentissage	2014-2015
THALES AVIONICS	Châtellerault	86100		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Apprentissage	2014-2015
THE REMAKERS (Renault)	AUBERGENVILLE	78410		Automobile	Participer aux labellisations 5S et déployer les outils du Lean Manufacturing Suivre et animer les indicateurs de performance de l'atelier. Proposer des plans d'actions et faciliter leur mise en place. Contribuer aux chantiers Kaizen pour atteindre les objectifs de productivité et de réduction des coûts. Piloter des chantiers de progrès sur différents thèmes (fiabilité, gain de temps de cycle…) Participer aux revues des standards APW et animer leurs mises à jour.	2025-2026
TN INTERNATIONAL	MONTIGNY LE BRETONNEUX	78180			CAO, RDM, DESSIN TECHNIQUE EN LIEN AVEC LE PACKAGING ET TRANSPORT DE MATERIEL NUCLEAIRE	2018-2020
VALEO SYSTEMES THERMIQUES	LE MESNIL SAINT DENIS	78320		Equipemment automobile	Etude des effets de couplage entre la rhéologie et la structure pour les matériaux composites, en particulier les plastiques chargés en fibre de verre.	2020-2021
VIDEOJET TECHNOLOGIES SA	VILLEBON SUR YVETTE	91140		Fournisseur d'équipements industriels https://www.videojet.fr/fr/homepage.html	Proposer et mettre en œuvre des solutions (mécanique, électronique) permettant l'installation d'une imprimante de la gamme standard VIDEOJET, contribuer à l'élaboration du dossier de fabrication à partir d'un cahier des charges (plans d'ensemble, notes de calculs, notices techniques…), analyser les projets, propose des solutions, les réalise, les teste et les met en œuvre, Analyser, proposer des solutions et comprendre et respecter le cahier des charges, Trouver et proposer des solutions en tenant compte des contraintes techniques, de temps et de coût, Réaliser des plans (sous SolidWorks) et des schémas fonctionnels, Echanger avec les fournisseurs (devis, commandes…) et veiller au respect du budget et des délais, Rédiger des offres répondant au cahier des charges et documents techniques à destination des clients, commerciaux et technicien VIDEOJET, Résoudre les problèmes ayant une relation avec la conception et corriger et refonte des plans si nécessaire.	2021-2022