

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 Services de consulting et logiciels		Energétique	2018-2019
B-CONNECT	Paris	75019		Consultant en informatique	Fibre optique	Electronique	2018-2019
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 Conception d'une balancelle	Electronique Mécanique	2015-2016 2015-2016
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
CANAL +	Issy les Moulineaux	92863	01 71 35 16 26	Télévision	Assistant Chef de Projet validation	Mécanique	2015-2016
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		2016-2017
CNRS - DR14	Toulouse	31055	05 61 33 62 00	Laboratoire de recherche	IUT et machine learning	Energétique	2018-2019
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
Czech Technical University in Prague	Prague			Université	Inconnu	Mécanique	2014-2015
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
EGCOM	Metz	57070		Installation électrique	Etude et réalisation d'un réseau fibre optique	Electronique	2017-2018
E-MODULE	Trappes	78920	01 30 16 06 23	Fabrication d'équipements aéronautiques	Modélisation 3D et 2D de module hydraulique sur solidwork	Mécanique	2017-2018
ENEDIS	Nanterre	92000	01 81 97 74 50	Fournisseur énergie	Développement d'une carte électronique pour simulation TIC	Electronique	2018-2019
ENGIE COFELY	Gennevilliers	92230		Fournisseur énergie	Performance énergétique	Energétique	2018-2019
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

GESTREAM TECHNOLOGY Inc.	Taiwan			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
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
Hager Control SAS	Saveine	67700	03 88 01 88 01	Distribution électrique	Inconnu	Mécanique	2014-2015
Hôpital Ambroise Paré	Boulogne	92104	01 49 09 47 02	Santé	Outil d'aide à la gestion d'un parc informatique	Energétique	2018-2019
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
LEME Laboratoire	Ville d'Avray	92410	01 40 97 48 00	Laboratoire	Etude et réalisation d'un réseau fibre optique	Electronique	2017-2018
					Simulation, fabrication et mesures de filtres hyperfréquences à méta matériaux	Electronique	2017-2018
					Etude d'un diagramme de rayonnement	Mécanique	2017-2018
					Prototypage et intégration d'un bras à un châssis.	Mécanique	2017-2018
					Etude électromagnétique numérique de réseau de diffraction	Electronique	2017-2018
					Modélisation/simulation/prototypage d'une système mécanique	Mécanique	2017-2018
					Prototypage et intégration d'un bras à un châssis.	Mécanique	2017-2018
					Méta surfaces pour le THz = résonances de FANNO	Electronique	2018-2019
					Création d'activités expérimentales et protypage mécanique	Mécanique	2018-2019
					Création d'activités expérimentales et protypage mécanique	Mécanique	2018-2019
					Finalisation et optimisation de la commande d'une électrovanne	Electronique	2018-2019
					Réalisation d'une interface homme-machine avec python	Electronique	2018-2019
Finalisation et optimisation de la commande d'une électrovanne	Electronique	2018-2019					
Caractérisation thermomécanique FGPA	Energétique	2018-2019					
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
NICOLAS INDUSTRIE	Champs sur Yonne	89290		Véhicules industriels	Assistant ingénieur en avant projet de véhicules spéciaux.	Mécanique	2014-2015
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
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
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
	Guyancourt	78				Mécanique	2018-2019
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
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
SARL MESTRIA INGENIERIE	Beaumont-sur-Oise	95250	01 39 37 76 40	Consultant en ingénierie	Projets réseaux distribution publique	Electronique	2018-2019
SARL SMJ	Saint Denis	93526	01 42 43 31 20	Automobile	Diagnostiques automobiles	Electronique	2015-2016
SAS C17 Engineering	BOULOGNE	92100		Laboratoire	Aide à la conception du programme de formation Blockchain développeur	Electronique	2018-2019
SAS CMDRONES	Besançon	25000		Aéronautique /Défense	Développement d'un système embarqué pour drones	Electronique	2016-2017
SAS GPA RACING	Realmont	81120		Sport automobile	Réglage du train pour le transport des voitures de compétition.	Mécanique	2017-2018
SCOPING	Massy	91300	01 69 19 43 10	Ingénierie maîtrise 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
SETINOX	Valenton	94460		Chaudronnerie	Développement mobilier urbain 2 en 1	Mécanique	2018-2019
SIAAP	Valenton	94460		Assainissement	Mise en conformité des groupes électrogènes	Energétique	
SIMUTECH	Bagneux	92220		Bureau d'études et de mesures de champs électromagnétiques	Traitement gestion et test de données géoréférencées dans le cadre de campagnes de mesures ponctuelles ou de cartographies	Mécanique	2017-2018
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
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 et stockage non frigorifique	Amélioration et suivi, optimisation des procédés de production	Energétique	2017-2018
VALEO Systèmes Thermiques	La Verrière	78320		Pièces automobiles	Assistante ingénieur pour la conduite d'essais sur le confort thermique	Energétique	2016-2017
XYT	Le Plessis Paté	91220		Automobile	Développement/mise en œuvre capteur siège	Mécanique	2018-2019
ZEPHIR SOLAR	Paris	75019		Solutions et 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							
G2 MOBILITY	VELIZY VILLACOUBLAY	78140			Responsable de conception mécanique	Electronique	2018-2019
SAFRAN LANDING SYSTEMS						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 caractérisation de bruit très large bande de sources lasers	2018-2019
AERO TECHNOLOGIES	Houille	78800		Plomberie, ventilation	Chaîne 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
AREP	Paris	75013		Urbanisme	Participation à la conception d'un système de diffusion	2014-2015
ASSYSTEM	Montigny de Bretonneux	78067		Ingénierie digitale	Développement de l'interface logicielle du banc de test mémoire VAX	2017-2018
ASSYTEM EOS				Ingénierie digitale	Participation au déploiement opérationnel de l'outil PLM	2017-2018
ATE Technologie	Cergy Saint Christophe	95800	01 34 24 25 00	ingénierie	Etude CAO + suivi de production	2015-2016
AXCENTCO	Montpellier	34000			Développement informatique Matlab/JAVA	2018-2019
Bahri sécurité Alarmes	Paris	75020		Sécurité électrique	Installation et maintenance des systèmes électroniques et électriques.	2011-2012
BIOLOG ID	Bernay	27300	02 32 47 83 24		Migration logiciel de lecteur RFID sur une nouvelle version électronique et amélioration de la qualité de lecture	2018-2019
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
					Dosimétrie numérique	2014-2015
					Simulations numériques d'exposition au CEM	2016-2017
					Mise en oeuvre 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
COMATIS	Saint Cyr	78210		Télécom	Caractérisation climatique/Mécanique des BIV solaires	2015-2016
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 boîtiers d'adaptation de signal d'entrée pour transmetteurs fibre optique	2017-2018
ENEDIS	Nanterre	92000		Fournisseur électrique	Mise en œuvre de la labélisation TIC	2016-2017
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
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
FPT TELECOM	Vietnam			Télécommunication	Recherche et développement sur un projet électronique	2017-2018
GEOLOC SYSTEMS	Colombes	92700		Solution de géolocalisation	Système de télécommunication	2011-2012
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 chaînes TV	Sonorisation : traitement des signaux sonores	2014-2015
					Mise en œuvre de mesure de SER	2017-2018
					Simulation sans HFSS le SER D'antenne	2017-2018
					Simulations fabrications et mesures d'absorbants et antennes à méta matériaux	2017-2018
					Caractérisation d'Antennes	2018-2019
					Optimisation d'une source pour la génération d'une onde de surface	2018-2019
LEME	Ville d'Avray	92410		Laboratoire		

LEME	Ville d'Avray	92410		Laboratoire	Développement IMM et circuits électriques	2018-2019
					Conception d'un onduleur de laboratoire	2018-2019
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
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
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			Automobile	Elaboration de modèles de calcul de luminance de témoins à led	2014-2015
	Le plessis Robinson	92			Aide à l'administration du référentiel de l'informatique	2011-2012
	Lardy	91			Modélisation des composants aérauliques sous Matlab simulink	2011-2012
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
SOMACA	Asnières sur Seine	92600			Etudes de la consommation d'énergie	2017-2018
TDF	Montigny le Bretonneux	78180		Télécom	Réglage des puissances, recherche de fréquences...	2011-2012
THALES	Colombes	92700		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Conception logiciel pour banc de test.	2011-2012
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
TUNISIE TELECOM	SOUSSE (Tunisie)	4000		Télécom	Expérimenter toutes 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

APPRENTISSAGE						
AXYON SARL	COLLEGIEN	77090			ETUDES TECHNIQUE (CONCEPTION, DIMENSIONNEMENT); SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE - OPTIMISATION QUALITE DEVIS	2018-2019
Getraline	Versailles	78000			Traitement du signal	2018-2019
GERAC	Trappes	78190			Entreprise de CEM (Compatibilité ElectroMagnétique)	2018-2019
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
MBDA France	LE PLESSIS ROBINSON	92358			Tests et Mesures de Composants Numériques	2019-2020
TOTAL ev-charge	Vélizy Villacoublay	78140			Responsable de conception mécanique (continuité de l'an dernier), Gestion de réseaux de communications informatiques et radios, Gestion de projet	2019-2020
Thales	AUBERGENVILLE	78410			Développement d'une interface homme-machine pour l'exploitation d'une simulation de réseau radio	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
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
BHC ENERGY	Billancourt	92100		Conseil en économie d'énergie	Réhabilitation énergétique des bâtiments	2014-2015
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
Centre de recherche et développement de l'ECAM ASBL	Bruxelles (Belgique)	1200	0 25 41 48 50	Recherche	Conception d'un rotor d'éolienne carénée à axe vertical	2018-2019
CEPE NANJING UNIVERSITY of Aeronautics	Nanjing (China)	210016				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
ECOCITE	Paris	75012		Environnement	Etudes de haute qualité environnementale	2015-2016
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
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
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	Traitement de signal pour le calcul de l'énergie transmise par les impulsions à une charge d'admittance.	2011-2012
LEME	Ville d'Avray	92410	01 40 97 48 00	Laboratoire	Fatigue et émission	2017-2018
					Mise en œuvre, exploitation et interprétation de mesures de diagnostics otiques d'une combustion	2017-2018
					Micro-cio-génération à granulés de bois utilisant un	2017-2018
					Etude des propriétés thermomécaniques d'un matériau FGPM	2018-2019
					Optimisation du confort thermique d'un habitacle	2018-2019
					Etude des propriétés thermomécaniques d'un matériau FGPM	2018-2019
					Simulation d'une machine ORC sur DYMOLA	2018-2019
Micro cogénération à granulés de bois - Utilisation du moteur stirling pour récupération de chaleur totale et mise en service d'une chaudière électrogène Okaten	2018-2019					
NOIROT	LAON	02930		Electroménager	Analyse des processus actuels et transposition de l'acquisition de données grâce à LabVIEW	2015-2016

POLYMONT ENGINEERING	Paris	75008		Consultant en ingénierie	Simulation hydrodynamique et thermique d'une torche à plasma	2017-2018
PROIALIS	Pays de Clerval	25340		Fabricant systèmes portes et fenêtres	Optimisation du process de mélange de PVC	2016-2017
RENAULT	Le Plessis Robinsson cedex	92359		Automobile	Amélioration du confort thermique dans l'habitacle : étude de la dynamique d'air	2016-2017
SAS ENERIA	Monthéry	91911	01 69 80 21 06	Solutions de production d'énergie	Ingénieur projet	2018-2019
SME RECYCLAGE	Culoz	1350		Déchets et recyclage	Qualité process amiante	2016-2017
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
			01 30 68 64 13		Certificats d'économie d'énergie et énergies renouvelables	2018-2019
SYSTRA	Paris La Défense	75015	01 30 98 37 26	Transport	Régularisation de température par géothermie...	2018-2019
TECNITAS	Levallois-Perret Cedex	92532		Etudes et ingénierie industrielles	Rédaction manuel utilisateurs logiciel	2015-2016

APPRENTISSAGE						
ALTO INGENIERIE	BUSSY SAINT MARTIN	77600	01.64.68.18.50			2015-2017
CABINET D'ETUDES MARC MERLIN	VERSAILLES	78000			Assistance à la maîtrise d'ouvrage dans le cadre de la maintenance de lignes d'incinération de boue	2019-2020
COTEC	Pantin	93500			Etudes thermiques de bâtiments, conception et dimensionnement CVCPB.	2015-2017
PSA	VELIZY VILLACOUBLAY CEDEX	78943	01.57.59.30.00	Automobile		2015-2016
Safran transmission systems	Colombes	92700		équipementier domaines de l'Aéronautique, de	Support technique à l'atelier d'entretien	2016-2018
						2018-2019
						2019-2020
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
TOTAL	Paris La Défense	92078		Pétrole	Support technologique dans le cadre de la gestion de l'intégrité technique des équipements	2017-2019

Master 1 Mécanique des Structures Composites : Aéronautique et Ecoconception

Entreprise	Ville	Code postal	Téléphone	Domaine d'activité	Sujet	Année
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
BERTRANDT	VELISY	78140			Pilotage de la réalisation et validation de films de contact	2016-2017
BERTRANDT					Etude architecture zone	2017-2018
Blanc Ago industries	St Ouen l'Aumône	95310		Produits de sécurité	Standardisation du mariage	2016-2017
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 Trévisé	94420		Fabrication de machines et équipements n.c.a.		2016-2017
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
EURO CARGO RAIL	Paris	75019			Fiabilisation de l'engin moteur class66	2018-2019
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
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
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
LEME	Ville d'Avray	92410	01 40 97 48 00	Laboratoire	Etude bibliographique capteur de pression pour dirigeable	2017-2018
					Réalisation d'un support pédagogique pour le calcul de treillis	2017-2018
					Analyse de modèles raffinés mixtes par la MEF	2018-2019
					Analyse de modèles raffinés mixtes par la MEF	2018-2019
					Conception/fabrication d'un doigt robotique	2018-2019
					Conception d'une maquette pour l'étude en soufflerie de la stabilité	2018-2019
					Modélisation CAO de la structure de voilure du pilatus TP6	2018-2019
Identification du mouvement d'une maison au moyen de SEMG	2018-2019					
LH Aviation	Limoges Fourches	77550		Construction aéronautique et spéciale	Organisation bureau d'études	2011-2012
METAL SPES	US	95450		Fabrication d'articles métalliques	Conception lit matériel innovant	2015-2016
Pépité				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
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
RENAULT	Guyancourt			Automobile	Pilote des processus Assurance Qualité des Prototypes Mécaniques et Véhicules	2015-2016
	Le Plessis Robinson					2016-2017
					Réalité virtuelle et simulation immersive	2017-2018
	Guyancourt				Etude sur les propriétés du revêtement zinc/fer sur les tôles acier	2017-2018

RENAULT Tanger Exploitation				Automobile	Etude de difficulté de fermeture des portes Fiabilisation SAO	2017-2018 2017-2018
SAFRAN : SLCA	Florange	57190		équipementier 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		équipementier domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense	Inconnu	2014-2015
SAFRAN Aircell	GONFREVILLE	76700		équipementier domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense	Travail avec les équipes de l'ilot production.	2015-2016
THALES Avionics Electrique	MERU	60110		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Amélioration des procès de production et méthodologie (Montage3D animés)	2016-2017
THALES DMS BREST	Brest			Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Conception de sous-ensembles mécaniques par treuil immergé	2018-2019
THALES SYSTEMES AEROPORTES		29238		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	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

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
BERTRAND	VELIZY VILLACOUBLAY	78140		Industrie automobile et aéronautique	Projet Architecture Prototype, Etude Adaptation norme Euro7	2019-2020
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
ERMES ELECTRONICS	Saclay	91400				2019-2020
FLEURY GF	Buc	78530				2018-2019
MadamePee	Paris	75016			AIDE AU PROTOTYPAGE; CONTACT AVEC LES ENTREPRISES	2018-2019
MBDA France	LE PLESSIS ROBINSON	92358			Tests et Mesures de Composants Numériques	2019-2020
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		Automobile	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 Landing Systems	VELIZY VILLACOUBLAY	78140		équipementier domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense	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
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
AIR FRANCE				Aérien		2018-2019
AIRBUS	ELANCOURT	78990		Aérien	Etude de la linéarisation de l'amplificateur de puissance dans un système de transmission de plusieurs signaux	2017-2018
ALCATEL LUCENT	Nozay	91620	01 60 40 60 29	fournisseur de services et solutions de communication, de réseau et de cloud pour entreprises	DWDM Network Développement	2018-2019
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
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 amplificateur d'un véhicule prototype hybride	2015-2016
BERTRANDT SAS	Vélizy Villacoublay	78140		Consultant en ingénierie	Réalisation d'un moyen de test automatique pour la fabrication de faisceaux électriques	2018-2019
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 énergies alternatives	Qualification de sondes Roman pour la spectrométrie de gaz	2015-2016
CLOUD4DEV	Paris	75011		Informatique	Concevoir et mettre en œuvre des services application sur Azuret 0365	2018-2019
DUNON MCO	Clamart	92140			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
ENEDIS	LA DEFENSE	92079		Fournisseur d'énergie	Automatisation tests de validation réarmement breaker	2016-2017
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
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
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
HRW	Paris	75008			Ingénierie radio base station configuration	2011-2012
IMAINTEC	Croissy sur Seine	78290			Etude technique sur l'analyse vidéo pour la videoprotection	2017-2018
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
LEME	Ville d'Avray	92410		Laboratoire	Résonateurs couplés au champs E pour les méta matériaux à permittivité négative	2017-2018
					Etude de définition et d'intégration de système antenne en bande VHF/UHF	2018-2019
					Conception, réalisation et caractérisation de matériaux composites	2018-2019
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 de 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 de logiciels informatiques	Réalisation d'un démonstrateur ADAS Caméra avec boucle de contre-réaction	2015-2016
PSA PEUGEOT CITROEN	Vélizy Villacoublay Cedex	78943		Automobile	Analyse des bases faisceaux/connecteurs par véhicule et identification des connecteurs à couvrir en kit. Des statistiques seront à élaborer	2015-2016
					Assistant Maître d'Ouvrage - Réalisation d'un outil d'édition et de publication de données électronique pour le diagnostique	2015-2016
PSA PEUGEOT CITROEN MOTEURS	Nanterre	92000	01 46 49 49 13	Automobile	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

SAFRAN	Massy	92300		équipementier domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de 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		Télécoms	Emulateur de réseau de compteur logiciel	2017-2018
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 débit	2015-2016
Service du Guesclin	PARIS	75015		Blanchisserie	Etude et conception d'une nouvelle centrale de paiement	2018-2019
SFR SA	Vélizy Villacoublay	78140	01 71 41 22 03	Téléphonie	Ingénieur en réseau télécom	2018-2019
Société de calcul mathématique SA	Paris	78008			Etude du système de freinage des trains	2017-2018
Sopra Steria	Colomiers	31772		Service du numérique	Développement segment sol d'observation de la terre (Javascript, Java)	2014-2015
STELIA	Paris	75002		Aéronautique	Validation terminaux et réseaux.	2011-2012
TDF	Saint Quentin en Yvelines	78897		Télécoms	Réalisation d'études de brouillage...	2014-2015
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		Electronique aérospatiale/défense /sécurité	Etude de nouvelles capacités de composants FORCA STRATIX 10 et ALTERA	2016-2017
Thales communication & Security	Gennevilliers	92230	01 57 27 57 27	Electronique aérospatiale/défense /sécurité	Goniométrie sur signaux de Drones	2014-2015
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	2017-2018
					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

APPRENTISSAGE						
ASSYSTEM Energy & Operation Services					Développement outil PLM	2018-2019
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
CS-Communication&systemes	Le Plessis Robinson	92350			<p>Dans le cadre des améliorations potentielles de la qualité audio des produits CS, l'année en apprentissage consistera notamment à:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
DSI GLOBAL SERVICES	Le Plessis Robinson	92350			Le sujet consiste à la conception d'un système de géolocalisation Indoor des réseaux LPWAN (Low Power WAN) sur la base du théorème de la trilatération et du niveau puissance de signal reçu RSSI	2018-2019
GERAC	Trappes	78190			Entreprise de CEM (Compatibilité ElectroMagnétique)	2019-2020
Getraline	Versailles	78000			Traitement du signal	2018-2019
Groupe RATP	Fontenay-Sous-Bois	94724			Déploiement des réseaux sans fil dans les nouvelles lignes de métro	2018-2019
Laboratoire Centrale des Industries Electriques	Fontenay-aux-Roses	92260			Automatisation de banc d'essai et gestion de projet	2018-2019
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 boîtiers blindés 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 lvQ	2019-2020
PISCINE DESJOYAUX	LA FOUILLOUSE	42480			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
Thales DMS	Elancourt			Electronique aérospatiale/défense /sécurité	Traitement de l'obsolescence d'un moyen de calibration pour simulateur de signaux radars	2018-2019

Master 2 Énergétique et Matériaux

Entreprise	Ville	Code postal	Téléphone	Domaine d'activité	Sujet	Année
ACTINEO SARL	St Priest	69800		Observatoire de qualité de vie au bureau	Missions d'audit énergétique	2017-2018
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
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
CEA	GIF SUR YVETTE CEDEX			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
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			Suivi d'études de conception CVC dans les domaines tertiaires et industriel	2018-2019
Collectivité territoriale SIREDOM	LISSES	91090	01 69 74 23 59	Energie	Participation au montage de projets solaires, éolien, biogaz	2016-2017
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
ECONOMIE D'ENERGIE	Paris	75017		Energie	Développement d'un outil de pré-diagnostic énergétique en ligne	2015-2016
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
GHF	Valence	26010				2015-2016
HIRSCHI énergie SA	Ecublens - Suisse	1024		Energie	Etude Technique chauffage	2015-2016
LEFORT FRANCHETEAU	Rueil Malmaison	92500		Chauffagiste	Assistant Responsable affaires	2014-2015
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
Mairie de Trappes	Trappes	78197	01 30 69 17 00	Service public	Chargée de mission plan climat air énergie territorial	2017-2018
PSA	Poissy	78092	09 68 40 10 20	Automobile	Modélisation chaîne de traction	2018-2019
RENAULT	Guyancourt			Automobile	Analyse des résultats d'essais de dégel des réservoirs	2016-2017
SAS ALTEREA	Nantes	44200		Bureau d'études thermiques	Chargé d'études maîtrise 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
SICHUAN UNIVERSITY	Chengdu	Chine		Université	Thermal dissipation in very high cycle fatigue domain	2014-2015
SONDEX France	Saint Genis Laval	69230		Fabricant d'échangeurs à plaques	Amélioration d'une gamme de modules d'échanges thermiques	2016-2017
STEAM O	Boulogne-Billancourt	92100	01 47 03 08 25	Audit énergétique	Optimisation et audit énergétique	2014-2015
Tractafric équipement France	Puteaux	92800			Inconnu	2014-2015
VALEO	MESLIN L'ELVEQUE BELGIQUE	7822		Equipementier automobile	Mise en place de l'ISO 50001	2016-2017
VALEO Embrayage	Amiens	80009		Equipementier automobile	Stage ingénieur calcul éléments finis	2016-2017
VoltOhmElec	Saint Sébastien sur Loire	44230		Electricien	Conception d'une caméra thermique.	2014-2015
ZE BORNE	Boulogne	92100		Fabriquant de bornes électriques	Développement de l'activité borne de recharge électrique	2018-2019

APPRENTISSAGE						
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 essais 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
Cristal-Union ENERIA	Reims MONTLHERY	91310			Bilans énergétiques en distillerie et raffinerie	2017-2018 2019-2020
ENGIE	Paris-La Défense	92930			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			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			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				2019-2020

SAFRAN TRANSMISSION SYSTEM	Colombes	92700			Mise à jour documentaire des moteurs LEAP 1A/1B et gestion des faits générateurs	2018-2019 2017-2018 2016-2017
SAFRAN TRANSMISSION SYSTEM	Colombes	92700			Pilote de projet "NADCAP et REACH"	2017-2018
SARL AEROCLIM	CAUDRON	93470				2015-2016
SARL FLUIDES INGENIERIE	Rosny sous Bois	93110				2015-2016
SCHÜCO	Le Perray en Yvelines	78610				2017-2018 2018-2020
SODEXO Energie	Boulogne-Billancourt	92100			Responsable projets et solutions	2018-2020
TOTAL	Paris La Défense	92078			Support technologique dans le cadre de la gestion de l'intégrité technique des équipements	2018-2020

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 maîtrise 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
ASSYSTEM France	Montigny le Bretonneux	78180		Ingénierie digitale	Création d'aide à la décision d'un outil Cobra	2017-2018
ASSYSTEMS				Ingénierie digitale	Développement d'un outil de calcul d'assemblage	2018-2019
BERTRANDT	Bièvres	91570		Industrie automobile et aéronautique	Assurer le suivi, la mise en place d'éducateurs à la synthèse de projets	2015-2016
CERN	LAMORLAYE	60260		Recherche nucléaire	Etude de modification cabine avion	2015-2016
CT INGENIERIE	Colomiers	31820	05 34 36 86 47	Innovation technologique	Optimisation d'une structure composite	2018-2019
DGA essais propulseurs	Orsay	91895	01 69 85 01 70	Armement	Inconnu	2014-2015
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
Eramet Ingenierie	Trappes	78190	01 30 66 27 78	Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	Inconnu	2014-2015
FAURECIA	Etampes	91152		Equipements automobile	Assister le programme sur le suivi des prototypes. Coordonner toutes les taches du programme. Mise à jour planning, suivi des indicateurs	2015-2016
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
HUTCHINSON	Montargis	45202	02 38 06 21 53	Fabriquant produits issus de la transformation du caoutchouc - industrie automobile et aérospatiale		2018-2019
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
K-Ryole	Paris	75013		Fabrication de remorques	Conception de caissons pour remorque	2017-2019 2018-2019
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
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
RENAULT	Guyancourt	78		Automobile	Non ouverture des portes latérales en choc	2015-2016
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 Electronics&Defense	Massy	91300		équipementier domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense	Modélisations par éléments finis basées sur une reconstitution 3D d'une série d'assemblage de composants électroniques.	2017-2018

SAFRAN TRANSMISSION SYSTEMS	Colombes	92707	01 41 30 50 81	équipementier domaines de l'Aéronautique, de l'Espace et de la Défense	Développement de l'appréhension la connaissances de la dynamique de torsion au sein du centre d'essais.	2016-2017
			01 41 30 52 83			
SAMAP ECOSYSTEME	COLMAR	68000	03 89 71 46 36	Fabriqueur moulins à céréales et pots à miel	Théorisation, modélisation et optimisation de moulins à céréales	2016-2017
SLCA	Florange	57190		Conception et fabrication d'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		2018-2019
TECH SYSTEMES	Ris Orangis	91130		Fournisseur d'équipement industriel	Pilotage d'un projet en ingénierie complète d'une boîte égaux Choix et déploiement d'un logiciel de traitement d'affaires	2015-2016
Thales Aliena space France	Cormeilles en Parisis	95240		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Apprentissage	2014-2015
THALES AVIONICS	Châtellerauld	86100		Electronique aérospatiale/défense/sécurité	Apprentissage	2014-2015
VERTEXI	Paris	75015	01 42 00 11 01	Etudes et réalisations de projets pour l'industrie	Modélisation 3D du gel de réservoir	2014-2015

APPRENTISSAGE						
ABMI Ingenierie	Guyancourt	78280			Consultant et etude de sujets clients en ferroviaire, aereonautique, defence, machines special, produit)	2018-2019
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
BERTIN TECHNOLOGIES	SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES	78053			Etude et conception de systèmes mécaniques diverses (optimisation vibratoire, étude de systèmes en composites...)	2019-2020
BERTRANDT	Vélizy	78140		Industrie automobile et aéronautique	Pilotage et conception de pièces pour un intérieur véhicule pour Renault	2018-2019
FLEURY GF	Buc	78530				2018-2020
Hutchinson	Châlette sur Loing	45120			Validation des modèles de composites stratifiés dans un code de calcul interne	2018-2019
MadamePee	Paris	75			AIDE AU PROTOTYPAGE; CONTACT AVEC LES ENTREPRISES	2018-2020
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
Renault	GUYANCOURT	78288		Automobile	SERVICE SECURITE GLOBAL VEHICULE PRESTATION CHOC EN AVANCE DE PHASE	2018-2020
TN INTERNATIONAL	MONTIGNY LE BRETONNEUX	78180			CAO, RDM, DESSIN TECHNIQUE EN LIEN AVEC LE PACKAGING ET TRANSPORT DE MATERIEL NUCLEAIRE	2018-2020