

Master 2 GI / MSCAE

Mécanique de Structures Composites: Aéronautique et Eco-conception

—

Lundi 14 septembre 2026

—

M2 Génie Industriel 2026-27

Parcours MSCAE

—

Sommaire

- Le calendrier
- La maquette
- Conditions d'obtention
- Contacts & Ressources numériques

Cours à Ville-d'Avray	Vacances universitaires	Périodes en entreprise (stagiaires)
-----------------------	-------------------------	-------------------------------------

Périodes en entreprise (stagiaires)

Calendrier 2026-2027 M2 GI : FA

Septembre 2026	Octobre 2026	Novembre 2026	Décembre 2026	Janvier 2027	Février 2027	Mars 2027	Avril 2027	Mai 2027	Juin 2027	Juillet 2027	Août 2027	Septembre 2027
1 M 36	1 J	1 D Férié	1 M	1 V Férié	1 L 6	1 L 10 (13)	1 J	1 S Férié	1 M	1 J	1 D	1 M
2 M	2 V	2 L 45	2 M	2 S	2 M	2 M	2 V	2 D	2 M	2 V	2 L 32	2 J
3 J	3 S	3 M	3 J	3 D	3 M	3 M	3 S	3 L 19	3 J	3 S	3 M	3 V
4 V	4 D	4 M	4 V	4 L 2 (9)	4 J	4 J	4 D	4 M	4 V	4 D	4 M	4 S
5 S	5 L	5 J	5 S	5 M	5 V	5 V	5 L 15	5 M	5 S	5 L	5 J	5 D
6 D	6 M	6 V	6 D	6 M	6 S	6 S	6 M	6 J Férié	6 D	6 M	6 V	6 L 37
7 L 37	7 M	7 S	7 L 50	7 J	7 D	7 D	7 M	7 V	7 L 24	7 M	7 S	7 M
8 M	8 J	8 D	8 M	8 V	8 L 7	8 L 11 (14)	8 J	8 S	8 M	8 J	8 D	8 M
9 M	9 V	9 L 46 (5)	9 M	9 S	9 M	9 M	9 V	9 D	9 M	9 V	9 L 33	9 J
10 J	10 S	10 M	10 J	10 D	10 M	10 M	10 S	10 L 20	10 J	10 S	10 M	10 V
11 V	11 D	11 M	11 V	11 L 3 (10)	11 J	11 J	11 D	11 M	11 V	11 D	11 M	11 S
12 S	12 L	12 J	12 S	12 M	12 V	12 V	12 L 16	12 M	12 S	12 L	12 J	12 D
13 D	13 M	13 V	13 D	13 M	13 S	13 S	13 M	13 J	13 D	13 M	13 V	13 L 38
14 L	14 M	14 S	14 L 51	14 J	14 D	14 D	14 M	14 V	14 L 25	14 M	14 S	14 M
15 M	15 J	15 D	15 M	15 V	15 L 8	15 L 12 (15)	15 J	15 S	15 M	15 J	15 D	15 M
16 M	16 V	16 L 47 (6)	16 M	16 S	16 M	16 M	16 V	16 D	16 M	16 V	16 L 34	16 J
17 J	17 S	17 M	17 J	17 D	17 M	17 M	17 S	17 L	17 J	17 S	17 M	17 V
18 V	18 D	18 M	18 V	18 L 4 (11)	18 J	18 J	18 D	18 M	18 V	18 D	18 M	18 S
19 S	19 L	19 J	19 S	19 V	19 M	19 V	19 L 17	19 J	19 M	19 L	19 J	19 D
20 D	20 M	20 V	20 D	20 M	20 S	20 S	20 M	20 J	20 D	20 M	20 V	20 L 39
21 L 39 (2)	21 M	21 S	21 L 52	21 J	21 D	21 D	21 M	21 V	21 M	21 M	21 S	21 M
22 M	22 J	22 D	22 M	22 V	22 L 9	22 L 13 (16)	22 J	22 S	22 M	22 J	22 D	22 M
23 M	23 V	23 L 48 (7)	23 M	23 S	23 M	23 M	23 V	23 D	23 M	23 V	23 L	23 J
24 J	24 S	24 M	24 J	24 D	24 M	24 M	24 S	24 L	24 J	24 S	24 M	24 V
25 V	25 D	25 M	25 V	25 L 5 (12)	25 J	25 J	25 D	25 M	25 V	25 D	25 M	25 S
26 S	26 L	26 J	26 S	26 M	26 V	26 V	26 L 18	26 M	26 S	26 L	26 J	26 D
27 D	27 M	27 V	27 D	27 M	27 S	27 S	27 M	27 J	27 D	27 M	27 V	27 L 40
28 L 40 (3)	28 M	28 S	28 L 1	28 J	28 D	28 D	28 M	28 V	28 L	28 M	28 S	28 M
29 M	29 J	29 D	29 M	29 V	29 L	29 L	29 J	29 S	29 M	29 D	29 J	29 M
30 M	30 V	30 L 49 (8)	30 M	30 S	30 M	30 M	30 V	30 D	30 M	30 V	30 L	30 J
31 S	31 S		31 J	31 D	31 M	31 M	31 L 14	31 L 23		31 S	31 M	

Cours à Ville-d'Avray

Vacances scolaires

Périodes en entreprise (apprentis)

La maquette LMD5 : M2 MSCAE

Semestre 9	Heures	ECTS
UE Connaissances et compétences disciplinaires fondamentales		19,50
UE1 : Calculs de structures 2		7,50
Structures Composites	46,00	3,00
MEF Avancée	58,00	4,50
UE2 : Conception de Structures		6,00
Eco-conception	34,00	3,00
Optimisation et Fiabilité des Structures	46,00	3,00
UE3 : Sciences aéronautiques		6,00
Architecture des Avions	34,00	3,00
Aérodynamique et Mécanique du Vol	50,00	3,00
UE4 : Connaissances et compétences disciplinaires d'approfondissement		3,00
Innovation et création d'entreprise	34,00	3,00
TER : Activité de recherche scientifique	50,00	3,00
UE5 : Compétences linguistiques		3,00
Anglais/Langue étrangère	30,00	3,00
UE6 : Projets académiques et professionnels		1,50
TER : Recherche bibliographique	20,00	1,50

Semestre 10	Heures	ECTS
UE1 : Stage	0,00	30,00
Stage M2 MSCAE		30,00

3 UE « disciplinaires fondamentales »

Stage: UE « professionnalisant »

Travail Etude & Recherche

→ Min 70h travail en autonomie

*EC « Innovation & Création Entreprise »
banalisé cette année (M1 en LMD4)*

Quelques details....

Anglais

- 30h maquette → plus avec le lecteur ; **séances à Nanterre**
- Passage du TOEIC pour les étudiants sélectionnés (TOEIC blanc)

Mécanique du Vol & Architecture des Avions ; Eco-Conception

- Cours tenus par vacataires
- Méca-Vol: notions d'aérodynamique nécessaires pour Archi-Avions
- Eco-conception : nouveau module, intervenant régatier affirmé

Contrôles de connaissances

- Moins de DS, plus de présentations / soutenances

Quelques details....

Jeudi 1/10: Séance Poster & contact avec les doctorants du LEME

Pour réussir : **organiser son temps**, répartir le travail

- Projets sur toute l'année : **TER**, Architecture des Avions, ...

Outils informatiques

- Ordinateur (portable) personnel « scientifique » est nécessaire
- Accès à serveur de calcul skadi.cva.parisnanterre.fr possible :
 - Via **VDI + RDP** si en dehors du réseau UPN
 - Directement via **RDP** si sur site (p.ex. en salle de cours)

Le TER

- 4,5 ECTS avec minimum 70h de travail individuel
- Projets à travailler en binôme
- Travail biblio & activité (modélisation, calcul, expé...)
- Sujets définis par les enseignants ou proposés par les étudiants (et validés par les enseignants...) : présentation sujets fin septembre/octobre
- Mars 2027 (presque) entièrement dédié au TER, mais prévoir bien la répartition du travail sur toute l'année
- Soutenance finale fin mars 2027 (juste avant période de stage)
- Particulièrement important pour poursuivre en thèse
- Prof coordinateur : Luc DAVENNE (luc.davenne@parisnanterre.fr)

Conditions d'obtention (MCCC)

Rappel : 1 ECTS = 25-30h travail étudiant (~11h présentiel)

Moyenne ≥ 10 à l'année (S1 + S2 = 7 UE, 60 ECTS)

Moyenne ≥ 10 aux UE « disciplinaires fondamentales » (3 UE, 19,5 ECTS)

Moyenne ≥ 10 pour l'UE « formation en milieu professionnel » (stage, 30 ECTS)

Absence à 25% des TD/TP d'un EC, ou au DS (ABI ou ABJ) → DEFAILLANCE

Session de rattrapage: 24-28/05/2027

Redoublement du M2 soumis à l'acceptation d'une demande de maintien

Plus de détails: **Livret Pédagogique & Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences** (rubrique *Documents à télécharger* du site web de l'UFR)

Stage: minimum 22 semaines

Période du stage : à partir du 29 mars 2027; Soutenance : août/septembre 2027

L'emploi du temps

<https://www.cva.parisnanterre.fr/edt>



VT agenda

Consultation des emplois du temps faits avec VT

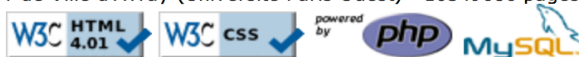
Planning des étudiants	Planning des profs
Login :	Login :
Rester connecté : ☐	Mot de passe :
Submit	Rester connecté : ☐
Mode d'emploi	Submit
	Changer de mot de passe
	Mode d'emploi

Login M2 MSCAE:

- m2mtp1 (FA/FC/CMI)
- m2mtp2 (FI)

Cette année souvent
en 1 seul groupe

Développé par **Bruno MILLION** (IUT GMP) et par **Gaëtan COLOMBIER** (IUT GMP) pour
le PST de Ville d'Avray (Université Paris Ouest) - 10549686 pages vues.



Affichage optimisé pour Firefox
Version 5.3.2

Utiliser l'interface web optimisée pour les téléphones portables

EDT semaine 38 TP1 & TP2

	Lundi 14/09	Mardi 15/09	Mercredi 16/09	Jeudi 17/09	Vendredi 18/09
08:00					
08:30					
09:00					
09:30		CM - 09h00 - 10h30		CM - 09h00 - 10h30	CM - 09h00 - 11h00
10:00	10h00 - 11h00	MEF AVANCEE PRESENTIEL POLIT A1225	CM - 09h30 - 11h00	OPTIMISATION PRESENTIEL VIDAL A1225	MECANIQUE DU VOL PRESENTIEL SALAH EL DIN A1225
10:30	RENTREE M2 MSCAE. PRESENTIEL. A1225	TD - 10h30 - 12h00	STRUCTURES COMPOSITES PRESENTIEL D'OTTAVIO A1330	TD - 10h30 - 12h00	
11:00	STRUCTURES COMPOSITES D'OTTAVIO A1330	MEF AVANCEE PRESENTIEL POLIT A1225	TD - 11h00 - 12h30	OPTIMISATION PRESENTIEL VIDAL A1225	TD - 11h00 - 13h00
11:30	STRUCTURES COMPOSITES D'OTTAVIO A1225		STRUCTURES COMPOSITES PRESENTIEL D'OTTAVIO A1330		MECANIQUE DU VOL PRESENTIEL SALAH EL DIN A1225
12:00					
12:30					
13:00					
13:30					
14:00	CM - 14h00 - 15h30	TD - 14h00 - 18h00			
14:30	MEF AVANCEE PRESENTIEL POLIT A1333				
15:00	CM - 15h30 - 17h00				
15:30	MEF AVANCEE PRESENTIEL POLIT A1333	TER ABAQUS PRESENTIEL D'OTTAVIO E302			
16:00					
16:30					
17:00					
17:30					
18:00					
18:30					
19:00					
19:30					

Répartition groupes TP

Groupe TP1 : m1mtp1			
Civilité	NOM	Prénom	STATUT
Mme	AMIRDEHI	Kimia	APP
M	DEAL	Valentin	APP/CMI
M	DIB	Elie	
M	GOUJON	Théo	APP
Mme	MIRAUTA	Larisa	CMI
Mme	JEETOO	Léa	
M	TEIXEIRA	Hugo	APP
Mme	VASCONCELOS RODRIGUES	Roxane	APP

Groupe TP2 : m1mtp2		
Civilité	NOM	Prénom
Mme	BOODOO	Aniisah
Mme	DONFACK DJEUFACK	Lorie Staël
Mme	GOUENDOUZI	Rania
M	MAKAYA	Grace
Mme	MORILLOT	Amandine
M	RAJAKUMAR	Luxshan
Mme	WULANDARI	Audy Nadya

Membre TP2 bascule en TP1 si contrat alternance

Contacts

Direction de l'UFR:

M S.N. Burokur: sburokur@parisnanterre.fr

M M. D'Ottavio : michele.d_ottavio@parisnanterre.fr

Secrétariat pédagogique:

Mme N. Jonglez de Ligne: n.jonglez@parisnanterre.fr

Responsables de parcours du Master GI :

- **EESC:** M S. N. Burokur (pforster@parisnanterre.fr)
- **ENMA:** M J. Petit (j.petit@parisnanterre.fr)
- **MSCAE:** M L. Davenne (ldavenne@parisnanterre.fr) & M. D'Ottavio
 - M L. Davenne : TER & stage (planning soutenances, tuteurs, sujets)
 - M M. D'Ottavio : Cours (EdT, vacataires, ...) & sujets de stage/app

Service Formation Continue & Relations avec le CFA:

Mme G. Saint Surin: g.saintsurin@parisnanterre.fr

Responsable Apprentissage:

M S.N. Burokur

Le site web de l'UFR

<https://ufr-sitec.parisnanterre.fr>

- Documents à télécharger & consulter :
 - > livret pédagogique, calendriers (FA, FI), M3C, etc.
- Liens utiles : services centraux de l'UPN et spécifiques à Ville-d'Avray
 - > emploi du temps : <https://www.cva.parisnanterre.fr/edt>
 - > consultation notes (Gest'UFR) : <https://gestufr.parisnanterre.fr>
- Supports pour stage (offres, documents, conventions, etc.)
- Actualités

Consultez ce site avant d'envoyer des mails demandant des documents !

Services Numériques

Offre centrale UPN : <https://portail.parisnanterre.fr/>

Activer l'adresse mail: numetu@parisnanterre.fr

- nécessaire pour l'inscription pédagogique (IP) ;
- ... pour échanger avec le secrétariat, consulter les notes ;
- ... pour accéder aux ordinateurs des salles informatiques ;
- ... pour se connecter au WiFi : Eduspot & [Eduroam](#)
- ... pour accéder aux ressources pédagogiques en ligne :
 - Coursenligne : <https://coursenligne.parisnanterre.fr/>
 - Google G-Suite for Education & Drive : gsuite.parisnanterre.fr
 - MS Office 365 : office.parisnanterre.fr & OneDrive & Teams

Liens vers Services Communs UPN

Services communs :

- [API](#) : Accompagnement Parcours Insertion
- [SSE](#) : Service Santé Etudiante
- [SAS](#) : Service Action Sociale
- [SCD](#) : Service Commun de la Documentation (BU)
- [SUAPS](#) : Service Universitaires d'Activités Physiques & Sportives
- [ACA²](#) : Action Culturelle Artistique / Animation & Associations

QUESTIONS ?

—