PROCÉDURE POUR CANDIDATER

L'entrée en CMI-ATE en 4ème année s'effectue actuellement en interne après avoir validé les trois premières années du cursus à l'UFR SITEC. Aucune candidature externe n'est possible en dehors de la 1ère année (Bac+1).

Consultez le secrétariat pédagogique pour plus d'informations : secretariat-pole-spi@sitec.parisnanterre.fr

MÉTIERS VISÉS

Cadre technique d'études - recherche - développement de l'industrie, Ingénieur calculs, Ingénieur bureaux d'études, Ingénieur R&D, Ingénieur essais, Ingénieur de conception et développement, Ingénieur chef de projet, Ingénieur chargé d'études, etc.

ENTREPRISES D'ACCUEIL

Air France, Alstom, Bertin Technologies, Dassault Systèmes, Hutchinson, Orano, Renault, Safran Aircraft Engines, Safran Landing Systems, SNCF, Stellantis, Thalès



CONTACTS

Site internet de la formation :

https://ufr-sitec.parisnanterre.fr/cursus-master-ingenierie-aeronautique-transports-et-energetique/cmi-mecanique-des-structures-composites

Contacts CFA

Pour toute information concernant l'apprentissage et les conditions du contrat : https://cfa.parisnanterre.fr

Par mail : contact@cfa.parisnanterre.fr
ou téléphone au 01 40 97 78 66

Service Relations Entreprises UFR SITEC

Par mail : relations-entreprises@sitec.parisnanterre.fr
ou téléphone au 01 40 97 48 61 / 48 85

Université Paris Nanterre



CURSUS MASTER INGÉNIERIE

4ème année

AÉRONAUTIQUE, TRANSPORTS ET ÉNERGÉTIQUE

PARCOURS MÉCANIQUE DES STRUCTURES COMPOSITES : AÉRONAUTIQUE ET ÉCO-CONCEPTION

(CMI 4-ATE MSCAE)

Université Paris Nanterre
CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS

TYPE DE CONTRAT

€ Contrat d'apprentissage

€ Contrat de professionnalisation





OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le CMI-ATE parcours MSCAE vise à fournir sur le marché du travail des cadres d'études-recherche-développement de l'industrie formés à l'ingénierie en mécanique, pour la conception, la réalisation et la mise en œuvre des systèmes et des applications relevant des secteurs industriels du transport en général, et en particulier l'aéronautique ou encore l'énergie.

Le titulaire du CMI-ATE parcours MSCAE est un spécialiste destiné à occuper des fonctions pour entreprendre et gérer des projets dans un contexte industriel ou des fonctions supports de production des secteurs industriels visés comme par exemple chargé d'affaires.

RYTHME DE L'ALTERNANCE

Durée totale : 24 mois

Nombres d'heures: 974h de formation

Planning d'alternance :à consulter sur la page Apprentissage du site web de l'UFR SITEC : https://ufr-sitec.parisnanterre.fr/apprentissage

LIEU DE LA FORMATION

Université Paris Nanterre
UFR SITEC
Pôle Sciences pour l'Ingénieur
50 rue de Sèvres
92410 VILLE D'AVRAY
https://ufr-sitec.parisnanterre.fr/

PROGRAMME DE LA FORMATION
Master 1ère année

Semestre 1	Mécanique des Solides Déformables	26h
	Dimensionnement de Structures	24h
	Matériaux composites	26h
	Qualité en Conception et CAO	42h
	Méthode des Éléments Finis	30h
	Projet MEF	14h
	Anglais	28h
	Gestion de projet	31h
	Gérer sa carrière en entreprise	18h
	Comptabilité, business plan	20h
	Manager et décider	14h
Semestre 2	Calcul de Structures et Eléments Finis	40h
	Dynamique des Structures	48h
	Mécanique expérimentale	26h
	Mise en Oeuvre et Caractérisation de Matériaux Composites	23h
	Anglais	28h
	Etudes de cas	16h
	Optimisation de la gestion de l'énergie à bord du véhicule	16h
	Management de la Supply Chain	18h