PROCÉDURE POUR CANDIDATER

L'entrée en CMI-ATE en 5ème année s'effectue actuellement en interne après avoir validé les quatre 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

Cadres techniques d'études - recherche - développement de l'industrie ; Ingénieurs de conception et développement ; Ingénieurs chef de projet ; Ingénieurs chargé d'études ; Ingénieurs de bureau d'études ; Ingénieurs de recherche ; Ingénieurs technico-commercial.

ENTREPRISES D'ACCUEIL

Cryoconcept, Novair, Fédération Française d'Aéronautique, Thalès Six GTS France, Safran Seats, Airbus Opération SAS, AD Fine, 4 Elements, SA Bouygues Telecom, Decathlon, Chantier Bretagne Sud, E-Module, Vision Europe.



CONTACTS

Site internet de la formation :

https://ufr-sitec.parisnanterre.fr/cursus-master-ingenierie-aeronautique-transports-et-energetique/cmi-parcours-essais-diagnostics-et-optimisation

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

5ème ANNÉE

AÉRONAUTIQUE, TRANSPORTS ET ÉNERGÉTIQUE

PARCOURS ESSAIS, DIAGNOSTICS ET OPTIMISATION

(CMI 5 - ATE EDO)

Université Paris Nanterre
CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS

TYPE DE CONTRAT

€ Contrat d'apprentissage

€ Contrat de professionnalisation





OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les activités visées par le diplôme de CMI-ATE parcours EDO relèvent de l'ingénierie en énergétique et matériaux.

Les diplômés sont préparés à mener des activités et / ou occuper des responsabilités au sein du bureau d'études ou de R&D pour modéliser / simuler pour concevoir, optimiser et fabriquer, concevoir et calculer des systèmes, réaliser des essais et des mesures, etc.

Les domaines visés sont : aéronautique et spatial, automobile, transports, énergie (conception d'installations, production de l'énergie, problèmes environnementaux), ingénierie, mesures et équipements scientifiques.

RYTHME DE L'ALTERNANCE

Durée totale : 12 mois

Nombres d'heures : 486h 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 2ème année

Semestre 1	Matériaux fonctionnels : élaboration et applications	46h
	Tenue en service des métaux	54h
	Energie et Environnement	16h
	Optimisation des systèmes énergétiques	42h
	Combustion, détonique	30h
	Mesures non-intrusives et procédés laser	38h
	Traitement des données thermiques et radiatives : méthodes inverses et IA	42h
	Innovation et création d'entreprise	34h
	Anglais préparation au TOEIC	30h
	TER : Étude et Recherche	70h
	Sources et conversion d'énergie pour les transports	26h
	Programme aéronautique	26h
Semestre 2	Lean design et Lean Office	24h
	Bilan des projets et finalisation des ePortefolios	8h
	Temps en entreprise	

Investissez dans vos futurs talents !

Coût de formation finançable par les OPCO

Pour plus d'informations : https://cfa.parisnanterre.fr/