PROCÉDURE POUR CANDIDATER

L'entrée en CMI-ATE en 3ème année s'effectue actuellement en interne après avoir validé les deux 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

- Ingénieur Bureau d'Études
- Cadre technique
- Chef de projet, dans les domaines : aéronautique, automobile, spatial, transports, mécanique, électronique, matériaux, systèmes de communication, énergétique, thermique, couplage multi-physiques, etc.

ENTREPRISES D'ACCUEIL

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



CONTACTS

Site internet de la formation :

https://ufr-sitec.parisnanterre.fr/cursus-master-ingenierie-aeronautique-transports-et-energetique/cmi-annees-1-a-3

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
3ème année

AÉRONAUTIQUE, TRANSPORTS ET ÉNERGÉTIQUE

(CMI3-ATE)

Université Paris Nanterre
CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS

TYPE DE CONTRAT

☒ Contrat d'apprentissage

☒ Contrat de professionnalisation





OBJECTIFS DE LA FORMATION

Initialement déployé dans les disciplines traditionnelles des Sciences pour l'Ingénieur, le CMI se décline dans tous les domaines à la recherche d'ingénieurs de haut niveau capables de formuler des solutions innovantes face à des problématiques complexes et de les mettre en œuvre de manière responsable.

RYTHME DE L'ALTERNANCE

Durée totale : 12 mois

Nombres d'heures : 619h 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/

Investissez dans vos futurs talents !

Coût de formation finançable par les OPCO

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

PROGRAMME DE LA FORMATION
Licence 3ème année

Semestre 1	Mathématiques	44h
	Ondes et vibrations	44h
	Mécanique des Fluides	46h
	Automatisme	30h
	Connaissance de l'entreprise 1	14h
	Résistance des matériaux	39h
	Langue vivante	18h
	Connaissance de l'entreprise 2	14h
	Culture de la donnée	18h
	Application des fondamentaux de l'aérotechnique à l'étude de systèmes	24h
	Gestion des environnements immersifs	24h
Semestre 2	Analyse numérique	30h
	Electromagnétisme	44h
	Traitement du signal	42h
	Données / IA	30h
	Au choix (1 option parmi les 3 proposées) : - Option électronique : Communications analogiques, Communications numériques, VHDL - FPGA - Option mécanique : CAO (Conception Assistée par Ordinateur), DDS 2 (Dimensionnement de Structures), Bureau d'études mécaniques 2 - Option énergétique : Energie et conversions, Maîtrise de l'énergie dans les moteurs, Transferts thermiques	90h
	Langue vivante	18h
	Art du code et design	24h
	Projets de spécialisation aéronautique, transports et énergétique - Suivi et évaluation de l'ePortfolio	26h