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

Airbus, 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-parcours-electronique-embarquee-et-systemes-de-communication

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 ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE ET SYSTÈMES DE COMMUNICATION

(CMI5 - ATE - EESC)

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 CMI-ATE EESC relèvent de l'ingénierie en conception électronique (basse fréquence et hyperfréquence) pour les systèmes embarqués et les radiocommunications.

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 réaliser ;
- Concevoir et calculer des systèmes en lien avec le domaine de l'électronique ;
- Réaliser des essais et des mesures.

Les diplômés pourront aussi occuper des fonctions supports de production de secteurs industriels, comme par exemple, chargé d'affaires.

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	Transmissions Numériques	56h
	Radiocommunications Nouvelle Génération	34h
	Systèmes embarqués	30h
	Java / Temps réel	30h
	Réseaux de communications	30h
	Propagation dans la matière	38h
	Fibre optique	24h
	CEM	26h
	Innovation et création d'entreprise	34h
	Anglais préparation au TOEIC	30h
	TER : Etude 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/