PROCÉDURE POUR CANDIDATER

Candidature via la plateforme eCandidat Recrutement sur dossier.

Mentions de Master conseillées :
- Génie Industriel (parcours Électronique)
- Électronique, énergie électrique, automatique.

Solide maîtrise en Électronique analogique, Électronique numérique, Électromagnétisme, Physique des ondes, Propagation, Hyperfréquences, Radiocommunications, Traitement du signal, Programmation (C/Matlab). Expérience en entreprise et bonne maîtrise de l'anglais souhaitées.

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

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/master-genie-industriel/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



MASTER 2

MENTION GÉNIE INDUSTRIEL

PARCOURS ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE ET SYSTÈMES DE COMMUNICATION (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 Master GI 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 support de production de secteurs industriels, comme pare xemple, chargé d'affaires.

RYTHME DE L'ALTERNANCE

Durée totale : 12 mois

Nombres d'heures : 402h 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 : Étude et Recherche	70h
Semestre 2	Temps en entreprise (uniquement)	

Investissez dans vos futurs talents !

Coût de formation finançable par les OPCO

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