PROCÉDURE POUR CANDIDATER

Candidature via la plateforme eCandidat

Recrutement sur dossier.

Mentions de Master conseillées : Mécanique

Solide maîtrise en Mécanique du solide (cinématique, statique, dynamique), Dimensionnement de Structures (RDM), Calcul des structures (Méthode des Éléments Finis) et pratique de codes industriels, Éléments de Bureau d'études, CAO, Matériaux composites, Sciences de Matériaux, Vibrations. Bon niveau d'anglais.

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, Stellantis, Thalès.



CONTACTS

Site internet de la formation :
https://ufr-sitec.parisnanterre.fr/master-genie-industriel/parcours-mecanique-des-structures-aeronautique-et-eco-conception

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 MÉCANIQUE DES STRUCTURES AERONAUTIQUE ET ÉCO-CONCEPTION (MSCAE)

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 MSCAE relèvent de l'ingénierie en conception mécanique et calcul des structures. 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.

Les diplômés pourront aussi occuper des fonctions supports de production des secteurs industriels visés comme par exemple 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	Structures Composites	46h
	MEF Avancée	58h
	Éco-conception	34h
	Optimisation et Fiabilité des Structures	46h
	Architecture des Avions	34h
	Aérodynamique et Mécanique du Vol	50h
	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/