PROCÉDURE POUR CANDIDATER

Candidature via la plateforme MonMaster.

Le recrutement se fonde sur le niveau des acquis des candidats dans les matières suivantes : Mathématiques, Transferts Thermiques, Thermodynamique et Physique des Matériaux (ou EC analogues, selon la provenance de l'étudiant), et dans une moindre mesure : Mécanique des fluides et Mécanique des solides.

Les compétences suivantes sont également particulièrement appréciées :
- connaissance des bases de programmation et d'algorithmique ;
- bonne maîtrise de l'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'affaires ; Ingénieurs de bureau d'études ; Ingénieurs de recherche.

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-energetique-et-materiaux-pour-lingenieur

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 1

MENTION GÉNIE INDUSTRIEL

PARCOURS ÉNERGÉTIQUE ET MATÉRIAUX POUR L'INGÉNIEUR (ENMA)

Université Paris Nanterre
CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS

TYPE DE CONTRAT

☒ Contrat d'apprentissage

☒ Contrat de professionnalisation





OBJECTIFS DE LA FORMATION

-Former des cadres d'études / recherche / développement de l'industrie pour la conception, la réalisation et la mise en œuvre des systèmes et des applications relevant des secteurs du transport, de la construction et de l'énergie.

RYTHME DE L'ALTERNANCE

Durée totale : 24 mois

Nombres d'heures : 804h 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 1ère année

Semestre 1	Transferts thermiques	28h
	Rayonnement	28h
	Matériaux composites	26h
	Matériaux métalliques	38h
	Méthodes numériques en thermique	26h
	Méthode des éléments finis	30h
	Anglais	20h
	Gestion de projet	31h
Semestre 2	Procédés de Mesures	38h
	Thermodynamique des systèmes énergétiques	23h
	Aérodynamique	30h
	Couplages thermomécaniques	30h
	CAO	20h
	Anglais	20h
	Études de cas	14h

Investissez dans vos futurs talents !

Coût de formation finançable par les OPCO

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