

## PROCÉDURE POUR CANDIDATER

L'entrée en CMI-ATE en 3<sup>ème</sup> 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 1<sup>ère</sup> année (Bac+1).

Consultez le secrétariat pédagogique pour plus d'informations : [sec-sitec-va@liste.parisnanterre.fr](mailto:sec-sitec-va@liste.parisnanterre.fr)



## CONTACTS

Site internet de la formation :  
[https://ufr-sitec.parisnanterre.fr/  
cursus-master-ingenierie-  
aeronautique-transports-et-  
energetique/cmi-annees-1-a-3](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 : [cfa@liste.parisnanterre.fr](mailto:cfa@liste.parisnanterre.fr)  
ou téléphone au 01 40 97 78 66

## 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 PARTENAIRES

Air France, Bureau Veritas, Cryoconcept, JC  
Decaux, Renault, Safran, Thales



## LICENCE 3

## MENTION SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

## CURSUS MASTER INGÉNIERIE AÉRONAUTIQUE, TRANSPORTS ET ÉNERGÉTIQUE (CMI-ATE)

 **Université  
Paris Nanterre**

 **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 :** 698h de formation

**Planning d'alternance :** à consulter sur la page Apprentissage du site web de l'UFR SITEC : <https://ufr-sitec.parisnanterre.fr/apprentissage/lapprentissage-a-lufr-sitec>

## 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 3<sup>ème</sup> année

Semestre 1	Communication
	Méthodes mathématiques pour l'ingénieur
	Ondes et vibrations
	Physique des matériaux
	Automatique
	Elasticité DDS (Dimensionnement Des Structures)
	Mécanique des fluides
	Anglais
	Connaissance de l'entreprise
	Outils de professionnalisation
	Adaptation
	Communication
	Application des fondamentaux de l'aérotechnique à l'étude de systèmes
Semestre 2	Gestion des environnements immersifs
	Analyse numérique : méthodes numériques
	Electromagnétisme
	Physique moderne
	Traitement numérique du signal
	1 spécialisation sur 3 au choix : électronique, mécanique ou énergétique
	Anglais
	Au choix : <i>Compétences numériques : Web et Travail collaboratif</i> ou <i>Créativité et entrepreneuriat</i>
Ouverture Sociétale Economique et Culturelle (OSEC)	
Activité de Mise en Situation (AMS)	
Temps en entreprise	