

# Moteurs aéronautiques et spatiaux

Métiers de l'industrie : industrie aéronautique [LP]



## Présentation

La formation permet aux jeunes diplômés de s'insérer rapidement dans un milieu professionnel dont ils ont appris les fondamentaux techniques, le langage, les règles et les exigences en matière de réglementation et de sécurité. Les compétences acquises leur permettent d'exercer au sein d'entreprises variées (motoristes, équipementiers, avionneurs, compagnies aériennes, prestataires de maintenance aéronautique...)

## Objectifs

Former en un an des techniciens supérieurs spécialisés dans le dimensionnement, la maintenance et la fabrication des Propulseurs aéronautiques et Spatiaux, en s'appuyant sur une formation académique à l'IUT et une longue période en entreprise (apprentissage : 34 semaines ou stage longue durée : 22 semaines).

La formation permet aux jeunes diplômés de s'insérer rapidement dans un milieu professionnel dont ils ont appris :

- le langage,
- les règles,
- les exigences en matière de réglementation et de sécurité,

- des connaissances théoriques solides en Energétique,
- les outils, informatiques en particulier (Fluent/Ansys, Matlab ...).

## Les + de la formation

- Etudiants qualifiés fortement recherchés par les entreprises.
- De nombreux enseignements assurés par des professionnels du secteur (SAFRAN Aircraft Engines, DGA, ARIANE Group, ONERA, ..) :
- Expertise technique
- Etude de cas concrets
- Formation directement en lien avec les compétences utiles pour votre insertion professionnelle
- Plateforme technologique avec du matériel récent
- Une formation peu répandue en France
- De nombreuses entreprises partenaires dont SAFRAN Aircraft Engines.

## Programme

### Contrôle des connaissances

L'assiduité est OBLIGATOIRE et fait partie prenante de la formation.



Les règles d'assiduité sont rappelées dans les dispositions G9 et G10 des Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C) 2020 - 2024.

Les M3C sont disponibles ici :



[Télécharger](#)



<https://www.parisnanterre.fr/m3c-generales-2020-2024-977782.kjsp?RH=1463655719814>

## Stages

**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** 16 semaines

## Et après

### Conditions d'admission

- DUT GTE, MP, GIM, GMP, ...
- BTS Aéronautique, BTS MCI, BTS TPIL, ...
- L2 scientifique validée
- Étudiants issus des CPGE (sous conditions)
- Par VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

### Pré-requis obligatoires

Sélection sur dossier, entretien de motivation et/ou test de positionnement

## Contact(s)

## Poursuite d'études

Cette formation professionnalisante ne prépare pas à la poursuite d'études.

Les étudiants peuvent néanmoins poursuivre leurs études s'ils le souhaitent mais sans avis de poursuite d'études délivré par le responsable de la formation.

## Insertion professionnelle

Favorisée par la forte implication des entreprises dans la formation et l'expérience acquise au cours des périodes d'alternance ou du stage.

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Nacim Alilat

✉ [nalilat@parisnanterre.fr](mailto:nalilat@parisnanterre.fr)

Mireille Dagnon

✉ [mdagnon@parisnanterre.fr](mailto:mdagnon@parisnanterre.fr)

### Lieu(x)

📍 Nanterre

### En savoir plus

Liste des livrets étudiants par formation - IUT Ville d'Avray

✉ <https://cva.parisnanterre.fr/livrets-pedagogiques-2019-920436.kjsp?RH=1426847532554>



# Admission

---

## Organisation

Formation organisée en 1 an, 2 semestres sur 18 semaines d'enseignement

Activités pratiques et projet tuteuré en petits groupes.

Enseignements assurés à plus de 70% par des intervenants du secteur aéronautique et spatial.

Période en entreprise :

- 16 semaines pour les étudiants,

- 34 semaines pour les apprentis.

