

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Equipements aéronautiques et spatiaux

Métiers de l'industrie : industrie aéronautique [LP]

 ECTS  
60 crédits

 Durée  
1 an

 Établissement  
Université Paris  
Nanterre

## 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 (avionneurs, équipementiers, compagnies aériennes, prestataires de maintenance aéronautique...)

## Objectifs

Former en un an des techniciens supérieurs spécialisés dans la conception, le test et la maintenance des équipements électroniques liés aux avions, en s'appuyant sur une formation académique à l'IUT et une longue période en entreprise (apprentissage : 34 semaines ou stage longue durée : 16 semaines).

## Les + de la formation

- Etudiants qualifiés fortement recherchés par les entreprises
- De nombreux enseignements assurés par des professionnels du secteur (Safran, Dassault Aviation, Thales Avionics, DGA, Ambassadeur ...):
  - 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

## 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

## Stages

**Stage :** Obligatoire

**Durée du stage :** 16 semaines



## Et après

---

### Conditions d'admission

- DUT GEII, MP, R&T, GIM.
- BTS Systèmes Numériques (EC et IR), Aéronautique, Électrotechnique, CRSA, TPIL, ATI, MI.
- Licence Scientifique L2.
- Étudiants issus des CPGE (sous conditions).
- Par VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

### Pré-requis obligatoires

Sélection sur dossier, entretien de motivation et test de positionnement

### Pré-requis recommandés

Aux titulaires d'un diplôme BAC+2 :

- DUT (Diplôme Universitaire de Technologie) :
- Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII),
- Mesures Physiques (MPh),
- Réseaux et Télécommunications (R&T)
- Génie Industriel et Maintenance (GIM)

- BTS (Brevet de Technicien Supérieur)
- Systèmes Numériques (SN)
- Electrotechnique (ET)
- Aéronautique

- Techniques Physiques pour l'Industrie et le Laboratoire (TPIL)

- Assistance Technique d'Ingénieur (ATI)

Licences scientifiques (L2/L3)

Étudiants issus des CPGE (Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles)

## Contact(s)

---

### Poursuite d'études

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

Toutefois, il s'avère qu'un certain nombre d'étudiants poursuivent après la Licence Pro EAS.

### Insertion professionnelle

Favorisée par la forte implication des entreprises dans la formation et l'expérience acquise au cours de l'année d'alternance ou durant le stage.

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Christophe Quinton

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

Mireille Dagnon

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



---

## Lieu(x)

📍 Ville d'Avray

---

## 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

18 semaines d'enseignement

Activités pratiques et projet tuteuré en petits groupes.

Enseignements assurés à 60% par des intervenants du secteur aéronautique.

Période en entreprise :

- 16 semaines pour les étudiants,

- 34 semaines pour les apprentis.

