



## PRÉ-REQUIS

Accès ouvert aux titulaires d'un BTS (Aéronautique, CPI, ...), d'un BUT (GMP, MP, ...), d'une L2, ou d'un titre admis en équivalence. Acceptation sous conditions d'étudiants issus de CPGE.

Modalités : sur dossier



## CONDITION D'ADMISSION

Candidature sur l'application ecandidat : <https://ecandidat.u-paris10.fr/>

### Métiers visés

Les métiers visés sont ceux de Technicien Supérieur ou d'Assistant Ingénieur capables d'intervenir dans les bureaux d'études, les bureaux de calculs, les services de maintenance et reffiting.

Ils participent au processus de création, de la phase d'avant-projet jusqu'à la production série en passant par la conception, la validation par le calcul et les essais, et le développement de prototypes

### Entreprises partenaires

Air France Dassault Aviation, DGA, Airbus, Snecma, Onera, Safran, Zodiac Aerospace, Sogeti, ...

## AÉRONAUTIQUE

BAC +3

AÉRONAUTIQUE  
LP SAS

## LICENCE PROFESSIONNELLE

# MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE : STRUCTURES AÉRONAUTIQUES ET SPATIALES



## CONTACTS

### Contacts filière

Responsable de la formation  
Philippe VIDAL  
[pvidal@parisnanterre.fr](mailto:pvidal@parisnanterre.fr)

Secrétariat  
Mireille DAGNON  
[mireille.dagnon@parisnanterre.fr](mailto:mireille.dagnon@parisnanterre.fr)  
Tél. 01 40 97 48 22

Chargée de Relation entreprise  
Christiane BOUGAN  
[christiane.bougan@parisnanterre.fr](mailto:christiane.bougan@parisnanterre.fr)  
Tél. 01 40 97 48 21

### Contacts CFA UNION

Pour toute information concernant l'apprentissage  
et les conditions du contrat :  
[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)

Conception : SandrineDorsemaine.com - Fév. 2023



[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)





## LIEU DE LA FORMATION

IUT de Ville d'Avray  
50 rue de Sèvres  
92410 VILLE D'AVRAY  
<https://cva.parisnanterre.fr>

# BAC+3 - LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : INDUSTRIE AÉRONAUTIQUE STRUCTURES AÉRONAUTIQUES ET SPATIALES

LP SAS



TYPE DE CONTRAT

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation a pour objectif de former des techniciens supérieurs spécialisés dans le calcul de structures aéronautiques. Elle 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, les outils, informatiques en particulier (CATIA V5, ANSYS, ...).



## RYTHME DE L'ALTERNANCE

**1 an.** Volume horaire à l'IUT : 560 heures.  
Périodes de 3, 4 ou 5 semaines en **alternance** entre l'entreprise et l'IUT avec une période longue à partir d'avril.

## PROGRAMME DE LA FORMATION

Bases de l'aéronautique et communication	Entreprises Aéronautiques Aérodynamique et mécanique du vol Technologie et exploitation des Aéronefs Anglais et Communication	30 h 30 h 40 h 30 h
Bases scientifiques, outils de modélisation et calcul	Outils de modélisation et de calcul Bases scientifiques	80 h 90 h
Dimensionnement de structures et matériaux aéronautiques	Dimensionnement de structures Matériaux aéronautiques	105 h 45 h
Projet tuteuré		110 h
TOTAL		560 h

Pour plus d'informations  
sur le financement de nos formations

[www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)  
<http://site.cfa-union.org/pages/financement>

