

Sciences, Technologies, Santé Mention : Métiers de l'industrie : industrie aéronautique Parcours : Structures aéronautiques et spatiales

RNCP26194 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	253
Code(s) ROME	H1203, H1207, H1210, H1402, I1602
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Paris Ouest Nanterre la Défense

<http://www.parisnanterre.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Parcours type : Structures aéronautiques et spatiales

Ce professionnel occupe des postes de technicien supérieur ou d'assistant d'ingénieur. Il intervient dans les bureaux d'études, les bureaux de calcul, les services de maintenance.

Il participe 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.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire du diplôme est capable de :

- Modéliser une structure à l'aide d'un logiciel de CAO,
- Modéliser une structure à l'aide d'un logiciel éléments finis,
- Dimensionner une structure grâce à ces outils et par l'intermédiaire de méthodes de calcul, en tenant compte de toutes les charges et conditions aux limites,
- Choisir le type de matériau constituant une structure.

La Licence Professionnelle mention Métiers de l'industrie : industrie aéronautique comporte un parcours-type :

- Structures aéronautiques et spatiales.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce ses activités dans le secteur des industries aéronautiques et spatiales.

Les entreprises susceptibles d'accueillir les diplômés de la Licence Professionnelle Structures Aéronautiques et Spatiales sont :

- les compagnies aériennes,
- les avionneurs,
- les équipementiers,

- les prestataires de services (essais, rédaction technique, maintenance...),
- les cabinets de conseil en ingénierie.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les métiers accessibles par les diplômés de la Licence Professionnelle Structures Aéronautiques et Spatiales sont :

- Technicien bureau d'études,
- Technicien bureau de calculs,
- Technicien bureau de méthodes,
- Technicien d'essais,
- Technicien de maintenance,
- Rédacteur technique,
- Dessinateur-projeteur.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 541 €
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique · tension 5/5 (Très élevée) G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H0X91 — Techniciens du dessin industriel · tension 5/5 (Très élevée) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	33 557
Jugés difficiles à recruter	57 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H0X91 — Techniciens du dessin industriel H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Enseignants de l'université UPOND et de
professionnels de l'industrie aéronautique et spatiale

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.u-paris10.fr>

<http://cva.u-paris10.fr>

<http://cva-lpaero.u-paris10.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26194/>