

Sciences, Technologies, Santé Mention : Métiers de l'industrie : industrie aéronautique Parcours : Propulsions aéronautique et spatiale

RNCP26197 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	252
Code(s) ROME	H1210, H1207, H1101, 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 : Propulsions aéronautique et spatiale

Les diplômés de la Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie : industrie aéronautique, Parcours Propulsions Aéronautique et Spatiale (LP PAS) occupent des postes de techniciens supérieurs ou d'assistants d'ingénieurs en lien avec les moteurs aéronautiques, spatiaux ou automobiles. Ils interviennent dans les bureaux d'études, de calcul et d'ingénierie, sur les bancs d'essais et de mise au point, les services de maintenance, d'analyse de panne et les services de production. Ils participent à la rédaction des documents réglementaires.

Plus concrètement, ce professionnel intervient dans le suivi d'un propulseur depuis la phase d'avant-projet jusqu'à la mise au point définitive et l'intégration sur l'aéronef dans le respect de la réglementation en vigueur. Il est acteur du processus de certification du moteur auprès des autorités compétentes.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ce professionnel maîtrise le langage, les règles et les exigences en matière de réglementation aéronautique et spatiale.

Le titulaire du diplôme est capable de :

- maîtriser les aspects théoriques, les méthodologies et les modes de raisonnement propres à sa spécialité ;
- communiquer par écrit ou par oral au sein de l'entreprise ;
- maîtriser le fonctionnement des moteurs et sait le dimensionner ;
- exploiter les logiciels et les codes de calculs spécifiques ;
- effectuer les essais (les mettre en place, instrumenter les bancs d'essais, effectuer les mesures, ...) ;
- rédiger les documents techniques ;
- suivre tout un projet, du dimensionnement jusqu'au processus de certification en respectant la réglementation.

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

- Propulsions aéronautiques et spatiales.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le professionnel diplômé de la Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie : industrie aéronautique, Parcours Propulsions Aéronautique et Spatiale (LP PAS) exerce ses activités dans le secteur des industries aéronautiques, spatiales ou automobile.

Les entreprises des industries aéronautiques, spatiales ou automobiles susceptibles d'accueillir les diplômés de la Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie : industrie aéronautique, Parcours Propulsions Aéronautique et Spatiale (LP PAS) sont :

- les compagnies aériennes
- les avionneurs ;
- les équipementiers ;
- les services de l'armée ;
- les aéroclubs ;
- les prestataires de services (Essais, Maintenance, Rédaction technique...) ;
- les cabinets de conseil en ingénierie

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les titulaires de ce diplôme deviendront des personnels qualifiés appelés à occuper des postes de techniciens supérieurs dans toutes les industries des secteurs aéronautique et spatial et du secteur de la propulsion terrestre, notamment automobile.

Les métiers exercés par les diplômés de la licence professionnelle LPPAS sont les suivants :

- Technicien spécialistes dans les moteurs thermiques
- Technicien bureau d'études
- Technicien bureau de calculs,
- Technicien bureau de méthodes,
- Technicien d'essais
- Rédacteur technique
- Technicien de maintenance

RÉGLEMENTATIONS 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)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 381 €
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) G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très 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)	29 748

Jugés difficiles à recruter	61 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A40 — Ouvriers de la maintenance générale et mécanique G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle G1X75 — Techniciens et agents de maîtrise en assistance et support technique client et en installation et maintenance télécoms et courants faibles H0X90 — Techniciens du contrôle qualité H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client 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 et 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/26197/>