

Mécanique, techniques aéronautiques et spatiales, options équipements aérospatiaux, propulseurs aérospatiaux, structures aérospatiales

RNCP4583 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	253
Code(s) ROME	H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université Paris-Ouest-Nanterre-La Défense - Paris 10

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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 et la production.

Pour la spécialité Équipements aérospatiaux : il étudie et il conçoit des prototypes d'appareillage électronique et informatique et assure ensuite leur mise au point ; il résout les problèmes liés à la sécurité et assure le suivi des équipements embarqués.

Pour la spécialité Propulseurs aérospatiaux : il intervient dans le suivi d'un propulseur depuis l'avant-projet jusqu'à la mise au point définitive et l'intégration sur l'aéronef. Il est acteur du processus de certification du moteur auprès des autorités compétentes.

Pour la spécialité Structures aérospatiales : 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

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel exerce ses activités dans le secteur des industries aéronautique, spatiale ou automobile.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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 et la production.

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)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 955 €
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 297
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4583/>