

Maintenance des systèmes pluritechniques spécialité Aéronautique

RNCP3145 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	253r
Code(s) ROME	I1602
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

Université de la Méditerranée (Marseille) Aix-Marseille II

<http://www.mediterranee.univ-mrs.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

En relation avec le chef de site, ce professionnel contrôle des processus industriels aéronautiques et encadre une équipe de techniciens.

Au cours de visites techniques, il supervise les opérations de maintenance des installations électriques, radioélectriques et électromécaniques (moteur, armoire de régulation) sur les aéronefs. Il vérifie le fonctionnement des équipements (maintenance préventive) et diagnostique les pannes ou les anomalies éventuelles. Il analyse les résultats de ces mesures et contrôles, puis répare ou remplace les éléments défectueux. Intégrant la qualité de service et la politique de sécurité de l'entreprise dans ses interventions, il veille au respect des règlements et des procédures en vigueur. Il doit connaître la réglementation PART 145.

En fin de travaux, il renseigne des fiches techniques d'intervention par lesquelles il participe à la conception d'éléments pour les futurs aéronefs.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille pour les grands aéroports, les compagnies aériennes, les sociétés de services, les constructeurs et les motoristes.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il occupe le poste d'agent technique de maintenance aéronautique, de personnel d'encadrement de maintenance, de technicien supérieur préparateur des vols, de développeur en programme de maintenance ou de rédacteur technique.

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	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 189 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (27 % des actifs en emploi)
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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	17 706
Jugés difficiles à recruter	68 %
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

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

Personnes ayant contribué aux enseignements

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

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univmed.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3145/>