

CQP Intégrateur câbleur aéronautique

RNCP41138 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	255s
Formacode(s)	24016
Code(s) ROME	H2602
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Convention collective	3109 — Métallurgie
Date d'enregistrement	18/07/2025
Date d'échéance	18/07/2030

Certificateur(s)

UNION DES INDUSTRIES ET DES METIERS DE LA METALLURGIE (UIMM) · SIRET : 78471719100018

Commission Paritaire Nationale de l'Emploi de la Métallurgie

<https://www.observatoire-metallurgie.fr>

Partenaires habilités

21 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 15 à former et organiser l'évaluation et 6 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AEROCAMPUS AQUITAINE	53205054900015	Organiser l'évaluation
AFPA ACCES A L' EMPLOI	82436343600695	Former et organiser l'évaluation
AFPA ENTREPRISES	82409268800160	Former et organiser l'évaluation
AFPA ENTREPRISES	82409268800186	Former et organiser l'évaluation
AFPI INSERTION POITOU CHARENTE	79008626800014	Former et organiser l'évaluation
AFPI PAYS DE LA LOIRE	78835426400095	Organiser l'évaluation
A.F.P.I.PROVENCE	34408659000041	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201098	Former et organiser l'évaluation
AIRBUS	38347481400100	Former et organiser l'évaluation
AIRBUS OPERATIONS	42091691800048	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'intégrateur câbleur aéronautique intervient dans toutes les étapes liées aux opérations de montage et de câblage de matériel électrique embarqué dans un sous-ensemble ou un aéronef, en conformité avec les normes strictes du secteur aéronautique. Cela inclut la réalisation des installations de câbles, des connexions électriques et la mise en place de composants électroniques dans l'aéronef, en veillant à ce qu'ils soient correctement positionnés et fonctionnels. Il intervient également dans l'intégration de sous-ensembles, c'est-à-dire des composants ou groupes de composants qui doivent être assemblés avant d'être intégrés à l'ensemble de l'aéronef. Il agit pour le compte de constructeurs aéronautiques ou de compagnies aériennes, en respectant les exigences de qualité, de sécurité et de traçabilité.

ACTIVITÉS VISÉES

- La préparation de l'installation d'un faisceau ou d'un meuble et/ou baie ou d'un sous-ensemble dans l'aéronef ;
- L'installation ou la dépose d'un faisceau ou d'un meuble et/ou baie ou d'un sous-ensemble dans l'aéronef ;

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Préparer les éléments nécessaires à l'installation d'un faisceau, de sous-ensembles électriques et/ou meubles et/ou baie dans l'aéronef

Préparer les équipements ou les sous-ensembles avant montage dans l'aéronef

Réaliser l'intégration et le cheminement des faisceaux dans l'aéronef

Réaliser les opérations de métallisation, de freinage, de serrage au couple, protection

Réaliser les raccordements et connexions ou déconnexions dans l'aéronef

Protéger et conditionner, les faisceaux, les équipements, les sous-ensembles et son environnement dans l'aéronef

Blocs de compétences

RNCP41138BC01 — Préparation de l'installation d'un faisceau ou d'un meuble et/ou baie ou d'un sous-ensemble dans l'aéronef.

LISTE DE COMPÉTENCES

Préparer les éléments nécessaires à l'installation d'un faisceau, de sous-ensembles électriques et/ou meubles et/ou baie dans l'aéronef

Préparer les équipements ou les sous-ensembles avant montage dans l'aéronef

MODALITÉS D'ÉVALUATION

ÉVALUATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE RÉELLE.

L'évaluation des compétences professionnelles s'effectue dans le cadre d'activités professionnelles réelles réalisées en entreprise ou en centre de formation habilité, ou tout autre lieu adapté.

Celle-ci s'appuie sur :

1. une observation en situation de travail.
2. des questionnements avec apport d'éléments de preuve sur les activités professionnelles réalisées en entreprise par le candidat.

PRÉSENTATION DES PROJETS OU ACTIVITÉS RÉALISÉS EN MILIEU PROFESSIONNEL.

Le candidat transmet un rapport à l'UIMM territoriale centre de certification, dans les délais et conditions préalablement fixés, afin de montrer que les compétences professionnelles à évaluer selon cette modalité ont bien été mises en œuvre en entreprise à l'occasion d'un ou plusieurs projets ou activités.

La présentation de ces projets ou activités devant une commission d'évaluation permettra au candidat de démontrer que les exigences du référentiel de certification sont satisfaites.

et

AVIS DE L'ENTREPRISE

L'entreprise (tuteur, responsable hiérarchique ou fonctionnel...) donne un avis au regard du référentiel d'activité.

RNCP41138BC02 — Installation ou dépose d'un faisceau ou d'un meuble et/ou baie ou d'un sous-ensemble dans l'aéronef

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser l'intégration et le cheminement des faisceaux dans l'aéronef

Réaliser les opérations de métallisation, de freinage, de serrage au couple, protection

Réaliser les raccordements et connexions ou déconnexions dans l'aéronef

Protéger et conditionner, les faisceaux, les équipements, les sous-ensembles et son environnement dans l'aéronef

MODALITÉS D'ÉVALUATION

ÉVALUATION EN SITUATION PROFESSIONNELLE RÉELLE.

L'évaluation des compétences professionnelles s'effectue dans le cadre d'activités professionnelles réelles réalisées en entreprise ou en centre de formation habilité, ou tout autre lieu adapté.

Celle-ci s'appuie sur :

1. une observation en situation de travail.

2. des questionnements avec apport d'éléments de preuve sur les activités professionnelles réalisées en entreprise par le candidat.

PRÉSENTATION DES PROJETS OU ACTIVITÉS RÉALISÉS EN MILIEU PROFESSIONNEL.

Le candidat transmet un rapport à l'UIMM territoriale centre de certification, dans les délais et conditions préalablement fixés, afin de montrer que les compétences professionnelles à évaluer selon cette modalité ont bien été mises en œuvre en entreprise à l'occasion d'un ou plusieurs projets ou activités.

La présentation de ces projets ou activités devant une commission d'évaluation permettra au candidat de démontrer que les exigences du référentiel de certification sont satisfaites.

et

AVIS DE L'ENTREPRISE

L'entreprise (tuteur, responsable hiérarchique ou fonctionnel...) donne un avis au regard du référentiel d'activité.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'intégrateur câbleur aéronautique exerce dans des ateliers ou sur des chaînes d'assemblage, au sein d'environnements hautement normés et régis par des réglementations strictes. Les interventions se déroulent dans des conditions variées : travail en hauteur, postures contraignantes, co-activité avec d'autres équipes ou entreprises.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Intégrateur câbleur
- Monteur câbleur
- Câbleur électrique et électromécanique
- Monteur câbleur en intégrateur en production
- Monteur câbleur électronique
- Monteur câbleur en circuit imprimé
- Câbleur de faisceaux électriques

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Il n'y a pas de réglementation particulière pour exercer les activités visées par la certification.

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, Non-durabilité de l'emploi
Salaire médian (mensuel)	1 841 €

Familles professionnelles (FAP)	C0X30 — Ouvriers de l'électricité et de l'électronique · tension 5/5 (Très élevée) C2X70 — Techniciens, agents de maîtrise et assimilés en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	10 965
Jugés difficiles à recruter	57 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	C0X30 — Ouvriers de l'électricité et de l'électronique C2X70 — Techniciens, agents de maîtrise et assimilés en électricité et en électronique

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

L'accès à la formation se fait après un positionnement du candidat sur les compétences du référentiel.

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

Le jury paritaire de délibération est constitué :

D'une délégation patronale composée au maximum de cinq membres qualifiés relevant de la branche de la métallurgie.

D'une délégation syndicale, pour celle-ci chaque organisation syndicale représentative de salariés au niveau national dans la branche désigne un ou plusieurs représentants qualifiés.

En revanche, seul un représentant par organisation syndicale siège dans le jury avec droit de vote.

Les organisations syndicales peuvent envoyer, pour chaque jury, alternativement l'un ou l'autre de leurs représentants désignés.

Le tuteur du candidat, un représentant des organismes de formation habilités ainsi que les membres de la commission d'évaluation, peuvent être également invités au jury paritaire de délibération pour consultation mais ne peuvent pas prendre part à la décision de ce jury.

Le jury paritaire de délibération est présidé par un représentant désigné par l'UIMM territoriale centre de certification qui a en charge l'organisation des actions d'évaluation.

Conformément à l'accord du 8 novembre 2019, le jury paritaire de délibération transmet au Groupe Technique paritaire « Certifications » l'ensemble des informations relatives au processus d'attribution comprenant sa composition, sa délibération, ainsi que tout document utile à son suivi.

Cette transmission vise à permettre, au Groupe Technique Paritaire « Certifications », de s'assurer de la conformité du processus d'attribution au dispositif de certification de branche.

Base légale

Date de décision	18/07/2025
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	18/07/2030
Date de dernière délivrance possible	18/07/2034

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2023	158	0	87 %	88 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP36700

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/41138/>