

Monteur(se) câbleur(se) intégrateur(trice) en production électronique

RNCP25274 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	255s
Code(s) ROME	H2602, H2605, H2604
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	27/02/2021

Certificateur(s)

MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · SIRET : 11000007200014

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le monteur câbleur intégrateur en production électronique intervient en production chez des sous-traitants spécialisés dans ce domaine ou chez des fabricants d'équipements nécessitant du câblage électrique.

Il réalise le câblage de faisceaux et d'armoires.

Il intègre les faisceaux et les sous-ensembles électroniques et électrotechniques dans des équipements : il assure, dans le respect des normes et procédures, le montage mécanique des supports, des faisceaux ; il pose, monte, fixe et raccorde des ensembles électroniques et électrotechniques dans l'équipement.

Le monteur câbleur intégrateur en production électronique réalise toutes ses interventions conformément à des normes et procédures. Il a un niveau d'autonomie limité dans l'exécution de ses tâches mais plus important dans l'organisation de ses activités.

En fabrication de faisceaux et de cordon, il intervient, dans un atelier, généralement seul et utilise des outillages référencés (gabarit, planche à clous). Il travaille sur un poste adapté, souvent assis à son poste de travail. Ses horaires sont plutôt réguliers.

Mais en intégration et câblage d'ensembles électriques sur équipements, le monteur câbleur intégrateur en production électronique travaille, dans des halls de montage, au sein d'une équipe, et en coactivité avec d'autres corps de métier. L'environnement est confiné et soumis à des règles strictes de sécurité.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Fabriquer des faisceaux et cordons électriques d'un équipement

Préparer les moyens nécessaires à la fabrication des faisceaux et cordons.

Réaliser les faisceaux et cordons électriques d'un équipement.

2. Intégrer les éléments électriques, électroniques et électrotechniques dans un équipement

Préparer les supports mécaniques des faisceaux, câbles et sous-ensembles électroniques et électrotechniques dans un équipement.

Intégrer les faisceaux et sous-ensembles électroniques et électrotechniques dans un équipement.

3. Câbler et finaliser un équipement

Interconnecter les sous-ensembles électroniques et électrotechniques d'un équipement.

Contrôler et configurer un équipement.

Blocs de compétences

RNCP25274BC01 — Fabriquer des faisceaux et cordons électriques d'un équipement

LISTE DE COMPÉTENCES

Préparer les moyens nécessaires à la fabrication des faisceaux et cordons.

Réaliser les faisceaux et cordons électriques d'un équipement.

RNCP25274BC02 — Intégrer les éléments électriques, électroniques et électrotechniques dans un équipement

LISTE DE COMPÉTENCES

Préparer les supports mécaniques des faisceaux, câbles et sous-ensembles électroniques et électrotechniques dans un équipement.

Intégrer les faisceaux et sous-ensembles électroniques et électrotechniques dans un équipement.

RNCP25274BC03 — Câbler et finaliser un équipement

LISTE DE COMPÉTENCES

Interconnecter les sous-ensembles électroniques et électrotechniques d'un équipement.

Contrôler et configurer un équipement.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les sous-traitants en électronique, électrotechnique et électricité industrielle et tertiaire.

Les équipementiers qui ont du câblage électronique, électrotechnique et électricité dans leurs produits (transport, défense, santé, énergie, machines...).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Monteur intégrateur, monteur câbleur.

Câbleur filaire, câbleur faisceaux.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Néant.

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, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

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

Le jury du titre est désigné par les Unités territoriales (UT) des DIRECCTE - Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi. Il est composé de professionnels du secteur d'activité concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education).

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 27/02/2021

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP12489

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP35311

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/25274/>