

Electricien d'équipement

RNCP305 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	255s
Code(s) ROME	H2602, F1602
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

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

Ministère du Travail - Délégation Générale à l'Emploi et à la Formation Professionnelle (DGEFP)

Partenaires habilités

3 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 3 à organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
ALPHA PLAPPEVILLE	78001754700016	Organiser l'évaluation
CFAI ALSACE	38855948600021	Organiser l'évaluation
GRETA-CFA 49	19490003100023	Organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'électricien d'équipement réalise, à partir des plans et schémas de montage, des travaux d'installation électrique en basse tension (courants forts et courants faibles) pour des locaux à usage d'habitation, tertiaire et industriel.

Dans les locaux d'habitation il effectue la mise en service de l'installation.

Dans les locaux tertiaires et industriels il intervient ponctuellement lors de la mise en service avec le responsable du chantier.

L'électricien d'équipement réalise des travaux neufs mais aussi des adaptations, rénovations, extensions ou mise aux normes d'installations existantes. Avec quelques années d'expérience, il peut aussi assurer l'entretien et le dépannage des installations. Il reçoit les instructions de son responsable et travaille en équipe. Il travaille en coordination avec les autres corps de métier, dans des locaux vides ou occupés par des usagers. Il se déplace en fonction des chantiers. Les horaires sont réguliers, mais les impératifs de délais peuvent occasionner des dépassements ou changement d'horaires.

Il tient l'emploi dans le respect des règles de sécurité individuelles et collectives (et, s'il existe, en application du PPSPS, sinon du plan de prévention).

Dans certains cas, l'électricien d'équipement peut être affecté en permanence sur un site où il réalise des travaux d'entretien et de modification.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Réaliser l'équipement électrique des locaux d'habitation

Fixer les matériels et les canalisations des circuits électriques des locaux d'habitation.

Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux d'habitation.
Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux d'habitation.
Contrôler et mettre en service l'installation électrique des locaux d'habitation.

2. Réaliser l'équipement électrique des locaux tertiaires
Fixer les matériels des circuits électriques des locaux tertiaires.
Façonner et poser les canalisations des circuits électriques des locaux tertiaires.
Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux tertiaires.
Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux tertiaires.
Contrôler les circuits réalisés avant la mise en service d'une installation électrique tertiaire.

3. Réaliser l'équipement électrique des locaux industriels
Fixer les matériels des circuits électriques des locaux industriels.
Façonner et poser les canalisations des circuits électriques des locaux industriels.
Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux industriels.
Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux industriels.
Contrôler les circuits réalisés avant la mise en service d'une installation électrique industrielle.

Blocs de compétences

RNCP305BC01 — Réaliser l'équipement électrique des locaux d'habitation

LISTE DE COMPÉTENCES

Fixer les matériels et les canalisations des circuits électriques des locaux d'habitation.
Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux d'habitation.
Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux d'habitation.
Contrôler et mettre en service l'installation électrique des locaux d'habitation.

RNCP305BC02 — Réaliser l'équipement électrique des locaux industriels

LISTE DE COMPÉTENCES

Fixer les matériels des circuits électriques des locaux industriels.
Façonner et poser les canalisations des circuits électriques des locaux industriels.
Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux industriels.
Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux industriels.
Contrôler les circuits réalisés avant la mise en service d'une installation électrique industrielle.

RNCP305BC03 — Réaliser l'équipement électrique des locaux tertiaires

LISTE DE COMPÉTENCES

Fixer les matériels des circuits électriques des locaux tertiaires.
Façonner et poser les canalisations des circuits électriques des locaux tertiaires.
Passer les conducteurs et les câbles des circuits électriques des locaux tertiaires.
Raccorder les matériels des circuits électriques des locaux tertiaires.
Contrôler les circuits réalisés avant la mise en service d'une installation électrique tertiaire.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises générales d'électricité. Entreprises spécialisées en installation électrique. Agences de travail intérimaire. Services travaux de sites industriels tels que les usines et les unités de production. Services travaux et entretien de collectivités tels que les hôpitaux, hôtels, grandes surfaces, écoles, municipalités. .

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Electricien - Electricien bâtiment - Electricien industriel - Monteur électricien - Installateur électricien.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Articles R. 4544-9 et R. 4544-10 du code du travail : habilitation électrique délivrée par l'employeur au niveau :

- B1V, BR, BC pour des installations électriques de locaux à usage d'habitation ;

- B1V essais, BR, BC pour des installations électriques de locaux à usage professionnel.

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)	1 995 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (17 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée) 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)	26 584
Jugés difficiles à recruter	58 %
Emplois saisonniers	8 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP 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 habilité par le représentant territorial compétent du ministère chargé de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education)

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Nouvelle-Calédonie, Polynésie française

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP31116

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/305/>