

Installateur en équipements électriques (BCP)

RNCP1617 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Code(s) NSF	255s
Code(s) ROME	F1602
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	29/11/2017

Certificateur(s)

Chambre de métiers d'Alsace (CMA)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'installateur en équipements électriques assure les activités suivantes : - Préparer l'exécution du travail

- Ouvrir le chantier
- Exécuter le travail
- Assurer le suivi et le contrôle du chantier
- Clore le chantier
- Communiquer avec le client - relations commerciales de base
- Communiquer en interne dans l'entreprise (objectifs et méthodes de travail, animation d'une petite équipe)
- Organiser son travail dans le respect des objectifs et en fonction des situations en cours de chantier
- Evaluer le temps de certains travaux entrepris et la valeur des matières d'oeuvre utilisées.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées renvoient à deux grands domaines de compétences :

- un domaine professionnel de compétences appliquées à la production
- un domaine de compétences transversal appliqué aux relations commerciales de base, à la communication interne, à l'organisation du chantier et à la perception des coûts.

DOMAINE PROFESSIONNEL

Etre capable de :

- Interpréter des documents professionnels
- Préparer et tester le matériel et l'outillage
- Vérifier les normes et les composants d'une installation électrique
- Appliquer le règlement intérieur de sécurité et d'hygiène du chantier
- Prendre connaissance du site et installer le chantier
- Demander les autorisations de coupure et mettre en oeuvre le courant faible
- Mettre en oeuvre correctement les matériels
- Réparer l'ancienne installation si nécessaire et effectuer des dépannages simples
- Etablir des rapports et maîtriser les documents administratifs
- Vérifier et suivre le planning d'exécution
- Contrôler les prises de terre, continuités, isollements
- Régler les appareils
- Contrôler et entretenir son outillage

- Prendre connaissance des comptes-rendus de l'architecte
- Vérifier l'installation hors tension, les réglages et les calibres, les schémas du tableau de distribution
- Mettre sous tension
- Programmer les organes de commande, faire les essais et les mesures
- Vérifier la conformité des travaux réalisés par rapport au cahier des charges
- Etablir les documents contractuels
- Expliquer le fonctionnement de l'installation ou de l'équipement au client

DOMAINE DE COMPETENCES TRANSVERSAL

Etre capable de :

- Communiquer avec le client : lui expliquer un mode d'emploi, un devis, l'informer sur les services et produits de l'entreprise et le conseiller sur l'utilisation des appareils
- Se mobiliser sur les objectifs de production de l'entreprise : analyser une situation et prendre des initiatives
- S'adapter aux méthodes de travail de l'entreprise et au groupe : s'entraider, connaître les mécanismes de base d'une entreprise, remplir les documents internes
- Animer une petite équipe de travail : identifier et utiliser les compétences de chacun dans un souci de rentabilité, établir la liaison entre son équipe et le chef d'entreprise, veiller au respect de l'hygiène et de la sécurité
- Organiser son travail dans l'espace et dans le temps et s'adapter aux situations en cours de chantier
- Evaluer le temps de certains travaux entrepris et la valeur des matières d'œuvre utilisées : établir la relation entre les temps et les coûts, gérer son temps de travail

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'installateur en équipements électriques exerce principalement en entreprise artisanale du bâtiment. Il peut également occuper un emploi en entreprise industrielle ou publique au sein du service entretien/maintenance. Il intervient essentiellement sur des chantiers (constructions neuves, en réhabilitation, chez des particuliers, dans des entreprises, etc.).

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles : - Installateur en équipements électriques

- Ouvrier professionnel confirmé en installation électrique
- Electricien d'équipement
- Monteur électricien

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)	2 066 €
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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	15 619

Jugés difficiles à recruter	59 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X32 — Ouvriers en électricité du bâtiment B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

- Représentants de la profession : 2 professionnels titulaires du Brevet de Maîtrise du secteur professionnel concerné et 1 professionnel salarié du secteur concerné - 1 à 2 formateurs des domaines généraux et 1 formateur du domaine professionnel

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Au minimum : - 2 professionnels (1 employeur, 1 salarié), ayant au moins 5 ans d'expérience et toujours en activité, et titulaires d'un titre au moins équivalent au titre visé par le candidat

- 2 formateurs

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 29/11/2017

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP34417

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.oref-alsace.org>

<http://www.cm-alsace.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1617/>