

Responsable de chantier en installation électrique

RNCP1491 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	255p
Code(s) ROME	F1201
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	03/03/2012

Certificateur(s)

Association centre d'études supérieures industrielles (CESI)

<http://www.cesi.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le responsable de chantier en installation électrique assure la préparation, l'organisation, le suivi technique et économique du chantier. Il anime les équipes de réalisation dans un souci permanent de sécurité, de qualité et d'épanouissement des hommes.

Il développe la qualité dans la réalisation des travaux, et dans les relations avec les différents participants du chantier, afin d'obtenir la satisfaction du client et améliorer les marges de l'entreprise ainsi que le climat relationnel.

Il est capable de tenir la fonction de technicien supérieur sur un gros chantier ou plusieurs petits chantiers ou celle de technicien en méthodes d'organisation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de la certification est capable, en maîtrisant le cahier des charges, les normes et les contraintes du chantier et en analysant préalablement les risques inhérents au chantier de :

- 1) préparer un chantier d'installation électrique (interpréter tout type de schéma/plan électrique, vérifier les choix d'éclairage et de système de chauffage, décomposer les travaux en tâches et définir leur mode opératoire, calculer des budgets d'heures, constituer l'équipe de base et organiser le travail, établir un PPSPS, un PAQ..)
- 2) planifier le chantier d'installation électrique et respecter les contraintes de délais (optimisation de la planification des tâches, utilisation des marges, maîtrise d'un logiciel de planification ...)
- 3) maîtriser les techniques de chantier (stabilité des équipements de chantier, distribution de l'énergie électrique, raccordements de tout système, mesurages, essais et vérifications, contrôle du fonctionnement d'un système, opérations de diagnostic, bilan de maintenance, réalisation de travaux hors et sous tension, norme NFC 15-100 4...)
- 4) assurer la gestion opérationnelle et financière (respect des objectifs en terme de budget, qualité, sécurité et environnement, contrôle des dépenses fournitures et matériels, établissement du coût de revient de la main d'oeuvre, connaissance des règles de constitution des prix et modalités de gestion de l'énergie...)
- 5) manager et animer l'équipe (identifier les compétences du personnel, assurer la formation du personnel (qualité, sécurité), conduire une réunion, déléguer...)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité : Toutes entreprises du bâtiment second œuvre en installation électrique, intervenant pour l'industrie, le tertiaire, le domaine public et l'habitat.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types emplois accessibles : - Chef de chantier en installation électrique

- Responsable de chantier en installation électrique
- Chef de chantier courant fort
- Chef de chantier courant faible

RÉGLEMENTATIONS 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, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 584 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · tension 5/5 (Très élevée) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	13 350
Jugés difficiles à recruter	66 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)

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

Jury national unique composé d' 1 Président, de 4 membres permanents respectant la parité organisations d'employeurs / organisations de salariés et la parité hommes / femmes et de 2 professionnels du métier.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	03/03/2012
--	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP13648

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.cesi.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1491/>