

Conducteur de travaux en équipement électrique

Autre titre inscrit sur demande au
RNCP (niveau 5)

Niveau de qualification : 5 - Savoirs étendus,
spécialisés, factuels et théoriques

Bac + 2

[Code Certif Info N°31166]



Avertissement : cette fiche est en état archivé

Descriptif, Objectif et Programme

Descriptif

Sous les ordres du chef d'entreprise, du chef d'agence, du directeur de travaux ou du chargé d'affaires, le conducteur de travaux en équipement électrique a sous ses ordres les chefs de chantier ou les chefs d'équipes et l'ensemble du personnel de chantier. Il prépare, coordonne et conduit les chantiers de technicité courante et de moyenne importance qui lui sont confiés en neuf ou rénovation.

Objectif

Les capacités attestées par cette certification intègrent les connaissances techniques et technologiques des travaux en équipement électrique. Le conducteur de travaux à partir du transfert du dossier exécution, doit être capable de préparer et organiser le chantier.

Pour cela, il / elle :

- est associé(e) à la prospection et à l'étude de prix commerciale,
- réalise la préparation et l'organisation du chantier,
- réalise ou participe aux études techniques et met au point les plans d'exécution,
- est chargé(e) de l'exécution, du suivi et de la gestion du chantier,
- constitue les équipes de production,
- commande les fournitures, le matériel,
- rédige le PPSPS (analyse de risques),
- assure la livraison, les essais et la réception des prestations,

- analyse et exploite les résultats (mesure des écarts et correction qui s'imposent),

Outre les connaissances techniques, le conducteur/la conductrice de travaux doit être apte :

- à organiser et suivre la gestion d'un chantier,
- à gérer une équipe, à coordonner des intervenants et à assurer un bon relationnel avec la hiérarchie de l'entreprise,
- à coordonner les fournisseurs et les sous-traitants,
- à assurer un bon relationnel avec les maîtres d'ouvrage, les maîtres d'oeuvre et tous les partenaires extérieurs.

Poursuite et débouchés

Débouchés

Le métier concerne une large palette de secteurs d'activités et de types d'entreprise de l'équipement électrique, de la PME de 10 salariés à l'entreprise nationale ou internationale : les entreprises d'électricité au sens large avec dominante secteur bâtiment industriel et tertiaire, mais également les entreprises des Travaux publics, réseaux enterrés et aériens, courants forts et faibles.

Type d'emplois accessibles : conducteur de travaux en équipement électrique.

Autres informations

RNCP

Inscrit sur demande Fiche n° 1575

<https://certificationprofessionnelle.fr/recherche/rncp/1575>

Certificateur

Centre de formation permanente de l'association des anciens élèves conducteurs de travaux (CFPCT) - Toulouse-Palays

Valideur

Centre de formation permanente de l'association des anciens élèves conducteurs de travaux (CFPCT) - Toulouse-Palays

Session de l'examen

Année de la première session	Année de la dernière session
Information non communiquée	Information non communiquée

Domaine(s) de formation

24066 : Installation électrique

22293 : Conduite travaux BTP

Lien(s) vers les métiers (ROME)

F1201 : Conduite de travaux du BTP

Groupes formation emploi (GFE)

C : Bâtiment : gros oeuvre, travaux publics

H : Electricité, énergie

Domaine de spécialité (NSF)

255 : Bobinage, câblage, assemblage, installation, pose de circuits et équipements électriques-électroniques

Accessibilité

Formation initiale	Formation continue	Apprentissage	Contrat de pro	VAE	Demande individuelle
Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Textes officiels

[Arrêté du 21/12/2005](#)

Publication : 31/01/2006

Descriptif : Arrêté du 21 décembre 2005 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles

Code NOR : METF0610002A

URL : <http://www.legifrance.gouv.fr/WAspad/UnTexteDeJorf?numjo=METF0610002A>

Création : Oui

[Arrêté du 31/08/2011](#)

Publication : 07/09/2011

Descriptif : Arrêté du 31 août 2011 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles

Code NOR : APPD1123750A

URL : <http://www.legifrance.gouv.fr/WAspad/UnTexteDeJorf?numjo=APPD1123750A>

Modification : Oui

[Arrêté du 19/11/2013](#)

Publication : 29/11/2013

Descriptif : Arrêté du 19 novembre 2013 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles.

Code NOR : ETSD1328247A

URL : <http://www.legifrance.gouv.fr/WAspad/UnTexteDeJorf?numjo=ETSD1328247A>

Modification : Oui

Informations mises à jour le 29/10/2019 par Certif Info.

<https://reseau.intercariforef.org/formations/certification-31166.html>