



TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ÉQUIPEMENT ET D'EXPLOITATION EN ÉLECTRICITÉ

OBJECTIFS

Le technicien d'équipement et d'exploitation en électricité réalise des opérations d'équipement, de vérification, de mise en service, contrôle qualité maintenance, modification d'installations électrique principalement dans des bâtiments industriels et tertiaires. Il intervient notamment sur les équipements à haute technicité, la distribution d'énergie, la gestion et la maîtrise de l'énergie, l'échange le stockage de données entre les matériels communicants ou connectés pour un bâtiment durable, plus efficace et intelligent.

Sur le volet exploitation, il apporte une contribution technique aux chantiers d'optimisation de l'installation.

CONTENU

Bloc de compétences N°1 : Procéder à l'équipement d'une installation électrique. Réseaux d'énergie, équipements courants forts, réseaux de communication équipements courants faibles, solutions en matière d'efficacité énergétique.

Bloc de compétences N° 2 : Procéder aux vérifications, à la mise en service, aux contrôles qualité et à la maintenance d'une installation électrique. Qualité de réseaux basse tension, bilan énergétique, maintenance d'installation. Equipements et matériels communicants.



Bloc de compétences N°3 : Déterminer les matériels électriques lors de modification ou d'optimisation d'une installation électrique. Matériels électriques pour les immeubles collectifs, les locaux professionnels, système de contrôle commande d'équipement industriel, matériels liés à amélioration de l'efficacité énergétique des bâtiments.

Préparation de l'habilitation échafaudage (R408), SST (Sauveteur Secouriste du Travail), AIPR (Autorisation d'intervention à Proximité des Réseaux), PRAP (Prévention des Risques liés à l'Activité Physique), Habilitation électrique.

PRÉ-REQUIS

Niveau CAP des métiers de l'électricité ou bonne expérience professionnelle

PUBLICS

Tout public adulte

VALIDATION

Titre professionnel de niveau européen 4

MODALITÉS DE VALIDATION

Epreuve pour chaque bloc de compétences et jury final

SERVICES VALIDEURS

Ministère du Travail

TARIF

Consulter le GRETA

DURÉE INDICATIVE

770 h en centre,
210 h en entreprise.

A NOTER

Commentaire sur la durée :

La durée de formation peut être adaptée selon les expériences professionnelles et le diplôme acquis.

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Électricité bâtiment
Intervention technique en contrôle essai
qualité en électricité et électronique
Installation et maintenance d'équipements
industriels et d'exploitation

Découvrez d'autres débouchés sur...
orientation.auvergnerhonealpes.fr

Contacts

GRETA GRENOBLE

Centre Permanent du Bâtiment, Grenoble
75 bis avenue Rhin et Danube
38100 GRENOBLE

GRETA NORD ISERE

La Tour du Pin

4, Impasse Justin Vernet

38110 LA TOUR DU PIN

Lycée Général Elie Cartan

Lycée Général Elie Cartan

38110 La Tour-du-Pin

