



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



OBJECTIFS

Procéder à l'équipement d'une installation électrique

- Equiper un bâtiment de ses réseaux d'énergie et de ses équipements en courants forts
- Equiper un bâtiment de ses réseaux de communication et de ses équipements en courants faibles
- Equiper un bâtiment de solutions en matière d'efficacité énergétique
- Equiper un système de contrôle-commande industriel

Procéder aux autocontrôles, à la mise en service, aux contrôles qualité et à la maintenance d'une installation électrique

- Procéder aux autocontrôles et à la maintenance d'une installation électrique basse tension
- Procéder à l'analyse qualité d'un réseau de distribution électrique basse tension lors d'un bilan énergétique ou de maintenance de l'installation
- Procéder à la mise en service et à la maintenance des équipements et des matériels électriques communicants ou connectés dans un bâtiment
- Procéder à la mise en service et à la maintenance d'un système de contrôle-commande industriel

Déterminer les matériels électriques lors de modification ou d'optimisation d'une installation électrique

- Déterminer les matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau d'une installation électrique d'un immeuble collectif d'habitation
- Déterminer les matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau d'une installation électrique d'un local professionnel
- Déterminer les matériels électriques lors de la mise à niveau d'une installation électrique d'un bâtiment en matière d'efficacité énergétique

- Déterminer les matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau d'un système de contrôle-commande industriel

CONTENU

Le technicien d'équipement et d'exploitation en électricité réalise des opérations d'équipement, de vérification, de mise en service, de contrôles qualité, de maintenance et de modification d'installation électrique principalement dans des bâtiments tertiaires et industriels.

Sensible aux évolutions croissantes de la technicité dans l'emploi et aux exigences toujours plus fortes des clients, le technicien effectue des travaux courants, variés et diversifiés. Il maîtrise la résolution de problème et est responsable du travail fourni.

PRÉ-REQUIS

Niveau scolaire de 3eme - Validation sous réserve de la réussite des tests de positionnement français, mathématique et lecture de plan - Test en fonction du niveau scolaire du candidat - Première expérience souhaitée dans le secteur du bâtiment.

PUBLICS

Tout public

VALIDATION

Titre professionnel de niveau européen 4

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves finales d'examen
Epreuve orale avec un jury
Dossier professionnel
La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général, technologique ou Professionnel)

SERVICES VALIDEURS

Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

TARIF

Consulter le GRETA

DURÉE INDICATIVE

980 heures
dont 770 h en centre et 210 h en entreprise.

A NOTER

--

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification > RNCP 37446

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

- Entreprises d'installation électrique (majors, PME, artisanales)
- Agences de travail temporaire
- Services travaux neufs de sites industriels tels que les usines, les unités de production
- Entreprises et les services de maintenance

des bâtiments tertiaires et industriels
· Entreprises de construction et d'installation de machine industrielle
· Entreprises d'installation ou d'exploitation de systèmes EnR (photovoltaïque, hydrogène, etc.)

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr
<https://www.onisep.fr/>



Contacts

GRETA DE GRENOBLE

GRETA DE GRENOBLE

Lycée Vaucanson

27 rue Anatole France

38030 GRENOBLE

Tél : 0476332740

Courriel : greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr

GRETA NORD ISERE

GRETA NORD ISERE

Le Transalpin 2

33 avenue d'Italie

38307 BOURGOIN-JALLIEU

Tél : 0474280486

Courriel : gretanisere@ac-grenoble.fr

Mise à jour le 6 Mai 2024

