

TP EEB : Titre Professionnel d'Électricien(ne) d'Équipement du Bâtiment

Formation continue

Durée

Nous consulter

Support

- Fascicule papier et numérique
- Écran tactile
- Plateforme numérique type LMS
- Casque de réalité virtuelle
- Réalité augmentée via tablette tactile

Coût

350 € HT/jour + 530 € HT forfait de certification

Domaines de formation

Energies / Fluides / Domotique

RNCP

37442

Prérequis

- Comprendre, parler, lire et écrire le français
- Niveau débutant accepté
- Participer à une formation en vue de l'acquisition d'une habilitation électrique de niveau B1V, BR, H0

Niveau: 3 (CAP/BEP)

Objectifs

L'électricien(ne) d'équipement du bâtiment réalise, à partir des plans et schémas de montage, des travaux d'installation électrique en basse tension (courants forts et courants faibles) pour des bâtiments à usage d'habitation et autres.

Sensible aux évolutions croissantes de la technicité des équipements électriques dans l'emploi et aux exigences toujours plus fortes des clients, l'électricien d'équipement effectue des travaux d'installation variés et diversifiés.

Il est amené à réaliser des mises en sécurité de l'installation électrique dans les bâtiments existants. Il reçoit les instructions de son responsable et peut travailler seul ou en équipe.

Il travaille en coordination avec les autres corps de métier, dans des locaux vides ou occupés par des usagers. Il se déplace en fonction des chantiers.

Il tient l'emploi dans le respect des règles de sécurité individuelle et collective (et, s'il existe, en application d'un plan de prévention). Pour remplir ses missions, il prépare son matériel, ses outils, ses équipements.

Dans les bâtiments à usage d'habitation, il effectue les vérifications et la mise en service de l'installation réalisée. Il réalise les dépannages de l'installation en cas de dysfonctionnement constaté. Dans les autres bâtiments, il assiste les vérifications puis la mise en service de l'installation électrique.

L'électricien d'équipement intervient sur les installations de :

- Réseaux de distribution d'énergie en basse tension des bâtiments ;
- Réseaux de communication des bâtiments ;
- Matériels de sûreté (intrusion, incendie, contrôle d'accès) ;
- Équipements automatisés et communicants du bâtiment ;
- Équipements et solutions d'efficacité énergétique dans les bâtiments à usage d'habitation et autres (tel que générateur photovoltaïque, borne de recharge de véhicule électrique, solution de mesure de consommation...) ;
- Système de commande et protection de moteurs dans les bâtiments.

Programme détaillé

RNCP37442BC01

Installer les réseaux d'énergie et les équipements courants forts dans les bâtiments

- Réaliser l'installation des réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les parties intérieures des bâtiments d'habitation.

TP EEB : Titre Professionnel d'Électricien(ne) d'Équipement du Bâtiment

Formation continue

- Réaliser les vérifications et mettre en service l'installation électrique dans les parties intérieures des bâtiments d'habitation.
- Réaliser l'installation des réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les parties communes des bâtiments d'habitation.
- Mettre en sécurité l'installation électrique des bâtiments d'habitation existants.
- Réaliser l'installation des réseaux d'énergie et des équipements électriques courants forts dans les bâtiments à usage autre que d'habitation.

RNCP37442BC02

Installer les réseaux de communication, les équipements courants faibles et solutions d'efficacité énergétique dans les bâtiments

Réaliser l'installation des réseaux de communication d'un bâtiment à usage d'habitation et autres.
Réaliser l'installation des équipements de sûreté et de sécurité d'un bâtiment à usage d'habitation et autres.
Réaliser l'installation des équipements d'automatisme et de confort d'un bâtiment à usage d'habitation et autres.
Réaliser l'installation d'équipements et solutions d'efficacité énergétique d'un bâtiment à usage d'habitation et autres.

Moyens pédagogiques

- Outillages et EPI,
- Platines de câblages industriel et tertiaire,
- Systèmes didactisées,
- Cellules 3D de câblage et de montage,
- TGBT,
- Panneaux photovoltaïques, Borne de recharge pour véhicule électrique...

Modalités de suivi et d'évaluations

Enquête de suivi à 6 mois

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre [démarche handicap](#)

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 21/02/2024