

TITRE PRO Electricien d'équipement du bâtiment

P R O M E O

Maintenance/Technologies Industrielles

20/12/2024

Public et prérequis

Demandeurs d'emploi

Fondamentaux (lire, écrire, compter)

Les objectifs

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

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

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

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation

La formation est animée par des formateurs experts, validée par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétences

Validation et certification

TP Electricien d'équipement du bâtiment

Contenu de la formation

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

Les bases de l'électricité

Les bases technologiques

Appliquer les normes d'installations électriques (NFC 15-100)

Installation courant fort basse tension monophasée

Vérification et mise en service de l'installation monophasée

Installation courant fort basse tension triphasée

Vérification et mise en service de l'installation triphasée

Vérification et mise en service de l'installation dans les parties communes

Accès aux personnes à mobilité réduite

Vérification et mise en service de l'installation

CODE RNCP

37442

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens, Friville

DURÉE DE LA FORMATION

770 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Les réseaux de communication les équipements courants faibles dans les bâtiments

Différencier les courants faibles
Pose de système vdi
Mise en place d'automatisme
Faire le choix de système énergétique
Système de sécurité
Système courant faible dans les parties communes
Les aspects liés au développement durable
Les règles de sécurité et prévention des accidents

Préparation à l'habilitation électrique B1V – BR – H0

Préparation de l'examen

Techniques de recherche d'emploi/stage

Construire un CV performant
La lettre de motivation
Les différents entretiens
Stratégie de recherche d'emploi/stage

Stage en entreprise

Stage en entreprise : 280 heures

Modalité d'évaluation

Passage du Titre Professionnel Electricien d'équipement du bâtiment