

TITRE PRO Électricien d'Équipement du Bâtiment

P R O M E O

Electricité - Electrotechnique, Maintenance/Technologies Industrielles

01/02/2025

Public et prérequis

Tout public

Aucun prérequis

Les objectifs

Installer des réseaux d'énergie et des équipements électriques en courants forts dans les parties privatives des bâtiments d'habitation

Procéder aux autocontrôles et à la mise en service de l'installation électrique dans les parties privatives des bâtiments d'habitation

Installer des réseaux d'énergie et des équipements électriques en courants forts dans les parties communes des bâtiments d'habitation

Procéder à la mise en sécurité de l'installation électrique des bâtiments d'habitation existants

Installer des réseaux d'énergie et des équipements électriques en courants forts dans les bâtiments à usage autre que d'habitation

Installer des réseaux de communication dans un bâtiment à usage d'habitation et autres

Installer des équipements de sûreté et de sécurité dans un bâtiment à usage d'habitation et autres

Installer des équipements d'automatisme et de confort dans un bâtiment à usage d'habitation et autres

Installer des équipements et solutions d'efficacité énergétique dans un bâtiment à usage d'habitation et autres

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :

Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé

De tracer et de suivre la progression du candidat

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

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier

D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

RÉFÉRENCE

ELEC0004

CODE RNCP

37442

CENTRES DE FORMATION

Senlis, Soissons, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION

64 jours / 448 heures

ACCUEIL PSH

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

PARTENAIRE

MINISTÈRE DU TRAVAIL ET DE L'EMPLOI

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

Validation et certification

TP Electricien d'équipement du bâtiment - RNCP37442

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI
Ilots de Formations Techniques Individualisées
Salle et atelier techniques dédiés

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

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 – H0V

Communication et synthèse de la formation

La communication écrite
La communication orale
Évaluation en cours de formation
Aide à la rédaction du dossier professionnel
Session d'examen du titre professionnel

Modalité d'évaluation

Évaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices
Session d'examen du Titre Professionnel Electricien d'équipement du bâtiment