Titre professionnel Electricien d'équipement du bâtiment

Electricité - Electrotechnique

05/11/2026

Public et prérequis

Formation ouverte à tout public

Fondamentaux (lire, écrire, compter)

Les objectifs

A l'issue de la formation l'apprenant sera capable de :

- 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 sureté 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

- Moyens pédagogiques : documentation pédagogique, support de cours.

- Moyens techniques : salles de formation équipées d'ordinateurs, de vidéoprojecteur, plateau technique pédagogique spécifique au domaine.

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Programme

Installer 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

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION

70 jours

ACCUEIL PSH

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

Les + afpi

• 1300 Jeunes formés par an
• 600 contrats d'alternance à pourvoir
• 750 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES
dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

- Vérification et mise en service de l’installation triphasée
- Installation courant fort basse tension dans les parties communes
- 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

Installer les réseaux de communication, les équipements courants faibles et solutions d’efficacité énergétique 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

Techniques de recherche d'emploi/stage

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

Préparation de l’examen

- Préparation du dossier professionnel

Passage de l’examen du titre professionnel

Modalité d’évaluation

Titre de niveau 3 - Code RNCP 37442
Certificateur: MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION -
Date d'échéance de l'enregistrement: 02/09/2028

- Passage de l'examen du titre professionnel
- Attestation
- Délivrance du titre professionnel (si succès aux épreuves du titre professionnel)

Suivi de la formation

Le suivi de l’exécution de l’action se fait par :

- L’émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d’évaluation de stage

Taux de réussite à l'examen en 2025 : 93,10 %

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3