Titre pro Technicien en électricité du bâtiment communicant et connecté (TEBCC)

Maintenance industrielle - Electrotechnique - Automatisme - Production

14/11/2026

Public et prérequis

Connaissance des bases de l'installation électrique

Tout public électricien

Les objectifs pédagogiques et professionnels

- Installer des équipements de services dans un bâtiment communicant et connecté
- Paramétrer et mettre en fonction des équipements de services dans un bâtiment communicant et connecté
- Assurer la maintenance préventive des équipements de services dans un bâtiment communicant et connecté
- Assurer la maintenance corrective des équipements de services dans un bâtiment communicant et connecté
- Optimiser des équipements de service dans un bâtiment communicant et connecté

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance permanente entre théorie et pratique

Validation et certification

A l'issue de la formation, si validation totale (CCP) de la certification, délivrance par le Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion, du titre professionnel Technicien en électricité du bâtiment communicant et connecté

Contenu de la formation

- Communication professionnelle
- Outils numériques
- Comprendre et exploiter les données chiffrées
- Appréhender son parcours et la sécurité
- Gestes et postures
- Lecture de plans de bâtiments
- Notion électique du bâtiment
- Organisation de chantier du bâtiment
- Partenaire KNX
- Introduction aux automatismes
- Réseau communiquant du bâtiment
- Automatimes appliquées au bâtiments : SSI
- Automatimes appliquées au bâtiments : Eclairage
- Automatimes appliquées au bâtiments : Intrusion
- Automatimes appliquées au bâtiments : Accès
- Maintenance préventive des bâtiments
- Maintenance préventive des bâtiments connectés

RÉFÉRENCE
TECELENO02911S

CODE RNCP
42141

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville

DURÉE DE LA FORMATION
1 an - 455 heures

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

Les + du pôle formation

Taux de réussite à l'examen **100 %**

• 2000 jeunes formés par an
• 500 demandeurs d'emploi formés par an
• 3000 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

- TP Maintenance (Diagnostic et Intervention NIVEAU 2)
- TP Maintenance (Diagnostic et Intervention bâtiment)
- Partenaire KNX ADVANCED
- Protocoles Domotics
- Efficacité énergétique du bâtiment initiation
- Infrastructure de recharge de véhicule électrique initiation
- Personnel électricien (BT) : B1, B1V, B2, B2V, BR, BC, H0, BE essai, BE mesure - initiale
- Travaux en hauteur et port du harnais
- Accompagnement à la certification
- Examens blancs
- Passer la certification - TP

Modalités d'évaluation

Un bilan intermédiaire sera mis en œuvre en cours de formation.

Examen ponctuel

Mise en situation professionnelle, étude et mise en service d'équipements communicant "KNX"

Mise en situation professionnelle, maintenance corrective d'équipement électrique du bâtiment

Contact

recrutement@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Tarif à partir de 6 840 € /an
Pour les formations en apprentissage, la formation est prise en charge par l'OPCO de la branche de l'entreprise.

Modalités d'inscription

Pré-inscription en ligne sur notre site web
Contact direct ou téléphonique sur nos sites
Accompagnement dans la recherche d'entreprises
Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Modalités de la formation

A signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)

Organisation de la formation

7h / jour