

Titre pro Technicien du bâtiment communicant et connecté

UIMM

POLE FORMATION

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Maintenance industrielle - Electrotechnique - Automatismes - Production

21/04/2026

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 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 électrique du bâtiment
- Organisation de chantier du bâtiment
- Partenaire KNX
- Introduction aux automatismes
- Réseau communicant du bâtiment
- Automatismes appliquées au bâtiments : SSI
- Automatismes appliquées au bâtiments : Eclairage
- Automatismes appliquées au bâtiments : Intrusion
- Automatismes appliquées au bâtiments : Accès
- Maintenance préventive des bâtiments
- Maintenance préventive des bâtiments connectés

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

- 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
- Délais d'accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
- 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

- Pré-inscription en ligne sur notre site web
- Contact direct ou téléphonique sur nos sites
- Accompagnement dans la recherche d'entreprises
- Début de la formation mi-septembre (entrée permanente possible)
- Délais d'accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
- Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

Organisation de la formation

7h / jour