



INDUSTRIE



Formacode: 24066  
Code NSF : 255  
Code ROME : F1602  
Code RNCP : 35330

# TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN DU BÂTIMENT COMMUNICANT ET CONNECTÉ

AVEC LE TITRE PROFESSIONNEL – NIVEAU 4



## Objectifs de la formation

Le technicien installe, paramètre, met en fonction, optimise et assure la maintenance des équipements de services dans un bâtiment communicant et connecté. Il agit pour les services énergétiques, de confort et de sûreté, contribuant à la performance énergétique et à la transition numérique des bâtiments.

## Activités visées

- Installer et paramétrer les équipements de services
- Préparer, poser, raccorder et paramétrer les équipements liés à l'énergie, au confort et à la sûreté.
- Mettre en service les installations et former les usagers.
- Optimiser et maintenir les équipements
- Réaliser la maintenance préventive et corrective.
- Proposer et mettre en œuvre des optimisations pour améliorer le fonctionnement des installations

## Conditions d'exercice

- Interventions sur sites en construction, rénovation, extension ou en exploitation.
- Travail seul ou en équipe, sous directives pour les sites de forte complexité.
- Déplacements fréquents possibles.
- Respect strict des règles de sécurité (habilitation électrique et travaux en hauteur exigés).

## Débouchés

- Électricien courant faible
- Technicien en automatisme du bâtiment
- Technicien de maintenance en automatisme du bâtiment
- Évolutions possibles vers technicien expert ou chef d'équipe.



## Contenus

### Bloc de compétences n°1

#### Installer, paramétrer et mettre en fonction des équipements de services du bâtiment communicant et connecté

Préparer, organiser et approvisionner le chantier.

Poser, raccorder, paramétrer et tester les équipements de services énergétiques, de confort et de sûreté.

Mettre à jour le dossier technique et livrer l'installation en formant l'utilisateur.

### Bloc de compétences n°2

#### Optimiser et maintenir des équipements de services du bâtiment communicant et connecté

Assurer la maintenance préventive et corrective des équipements.

Diagnostiquer les dysfonctionnements, réaliser les réparations et les réglages nécessaires.

Proposer et mettre en œuvre des solutions d'optimisation pour améliorer la performance des installations.

Rendre compte des interventions oralement et par écrit, conseiller le client.



#### Public concerné

Demandeurs d'emploi ou salariés souhaitant se qualifier ou évoluer dans les métiers du bâtiment intelligent



#### Prérequis

Fin de 1ère technique ou bac général ou titre de niveau 3 avec expérience dans le domaine électrique ou automatisme.



#### Modalités d'accès

Test écrit et entretien de motivation



#### Délai d'accès à la formation

A partir d'octobre 2025



#### Méthodes et modalités d'évaluation

Mise en situation professionnelle ou présentation d'un projet réalisé en amont de la session, complétée par un entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)

- Dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat

- Possibilité de validation par blocs de compétences



#### Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.



#### Modalité de formation

Présentiel



#### Tarif\*

11,75 € heure/stagiaire



#### Financements

Co-financement Conseil Régional des Hauts de France et union européenne



#### Lieu

Lycée Colbert  
2 Parvis Jean Baptiste Colbert  
59200 Tourcoing



#### Intervenants

Formateurs experts dans le domaine.



#### Durée de la formation

740 heures en Centre  
245 heures en Entreprise  
10% en FOAD



#### Réunions d'informations collectives en visio

Nous consulter

## Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



## Contactez-nous

**GRETA LILLE METROPOLE**

@ Contact.greta-lille@ac-lille.fr

☎ 03 20 74 67 10

**El Mahjoub Ait Malek**

Conseiller en formation continue

@ elmahjoub.aitmalek@ac-lille.fr

☎ 06 46 10 70 14

**Safia Bouneb**

Assistante de formation

@ Safia.bouneb@ac-lille.fr

☎ 06 58 45 80 97