

Date de dernière mise à jour le 14 janvier 2022

## Métiers

Le technicien supérieur en « Domotique et Bâtiments Communicants » est un spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment. Son métier consiste à concevoir, installer, programmer et mettre en service des solutions techniques dans l'habitat et les bâtiments professionnels (tertiaires). Ces solutions techniques « domotique » ou de « gestion technique des bâtiments » (GTB) sont bâties autour de systèmes d'automatismes communicants et de postes de supervision qui permettent de gérer l'ensemble des équipements comme le chauffage, la climatisation, l'eau, l'éclairage, les volants roulants ou les systèmes d'alarme...

## Durée et organisation

### Formation en contrat d'apprentissage

**Durée** : 2 ans – 675 heures de formation par an

**Alternance** : 15 jours en entreprise – 15 jours en centre de formation

### Lieu et Dates

**DOLE – de septembre 2022 à août 2024**

(Partenariat avec le lycée Pasteur Mont-Roland)

## Objectif de la formation

- Analyser les besoins d'un client
- Analyser un système
- Concevoir des solutions technologiques
- Décoder et élaborer des plans et des schémas
- Appliquer les réglementations en vigueur
- Mettre en œuvre des outils de pilotage
- Réaliser des essais, des mesures
- Vérifier, adapter les performances d'un système
- Déterminer des prix ou des coûts aux différentes phases d'avancement d'un projet
- Organiser et suivre le projet, animer une équipe
- Etablir et mettre à jour un planning
- Recueillir et traiter l'information
- Ecouter, dialoguer argumenter
- Elaborer et utiliser un support de communication
- Négocier
- Elaborer une offre commerciale

## Admission

### Public

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus\*
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour ou travail

*\*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation*

### Pré-requis

- Être titulaire d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel

Pour tout autre profil, nous contacter.

## Modalités et délais d'accès

### Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage

### Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

### Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon le pré-requis

### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec le référent handicap du centre)

### Coût

Formation gratuite et rémunérée pour le public éligible à l'apprentissage

Formation sur devis pour un public éligible au contrat de professionnalisation ou salarié en reconversion

## Secteurs concernés

Son activité s'exerce dans les entreprises proches du second œuvre du bâtiment et des secteurs connexes : entreprises d'électricité, bureaux d'études, sociétés de gestion et de maintenance, agences de vente de matériel et services du secteur de la domotique, fabricants de composants.

## Programme

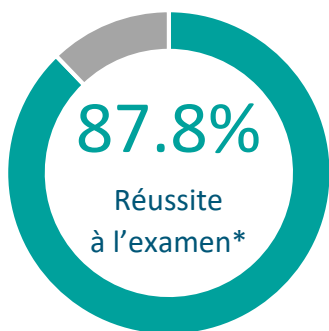
### Matières techniques

- Schéma
- Automatismes
- Technologie
- Electrotechnique
- Câblage
- Maintenance
- Mesure
- Habilitation électrique
- Prévention-santé-environnement

### Matières générales

- Mathématiques
- Français
- Anglais
- Physique
- Histoire-Géographie
- Éducation physique et sportive

## Indicateurs de performance et/ou résultats



\*Indicateur mis à jour le 12 juillet 2021 (Données promo 2021)

## Modalités et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

### Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins en formation.

### Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine.

### Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidat-es sont présentés-ées aux épreuves générales et techniques du **BTS FED**, diplôme délivré par le ministère de l'Éducation Nationale.

### Validation diplôme / blocs de compétences

**BTS FED** - Fluide Energie Domotique  
opt. C : Domotique et bâtiments communicants

### Poursuites d'études et débouchés

- LICENCES PROFESIONNELLES
- ECOLES D'INGENIEURS

### Contacts

Pôle Formation UIMM  
Franche-Comté / Site de Dole  
5b rue Bougauld – 39100  
03 84 82 91 70  
[apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr](mailto:apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr)

