

Date de dernière mise à jour le 27 juin 2024

Métiers et débouchés

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 – Rentrée en septembre de chaque année
(Partenariat avec le lycée Pasteur Mont-Roland)

Objectifs de la formation

Spécialiste des automatismes et réseaux de communication du bâtiment, le technicien supérieur en « Domotique et Bâtiments Communicants » conçoit, installe, programme et met en service des solutions techniques dans l'habitat et les bâtiments professionnels. Ces solutions techniques sont bâties autour de systèmes d'automatismes communicants et de postes de supervision qui permettent de gérer l'ensemble des équipements. Ces solutions techniques ont pour objectifs de gérer et améliorer les performances énergétiques des bâtiments, d'améliorer le confort des utilisateurs et de faciliter la vie des personnes fragilisées (maintien à domicile).

Missions principales et compétences :

- Être autonome et assurer les responsabilités d'encadrement et de coordination,
- Posséder des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service,
- Participer à l'étude, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système,
- S'adapter aux technologies et réglementations qui évoluent rapidement,
- Savoir communiquer et négocier avec les clients, les fournisseurs et les autres corps de d'état et collaborer avec les architectes lors de réunions de chantier.

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)

Tarif

Pour l'apprenti-e : Le tarif de la formation sera financé par l'OPCO de l'entreprise d'accueil avec qui le contrat sera signé.

Pour l'entreprise d'accueil : le tarif de la formation sera pris en charge par l'OPCO selon le référentiel France Compétences en vigueur, sans reste à charge.

Pour plus d'informations, voir rubrique « [Grille tarifaire des formations en alternance](#) » sur notre site internet.

Nous consulter pour un devis personnalisé.

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

- Les réglementations électriques, thermiques, incendies, éclairages, ...
- Qualité, Santé, Sécurité Environnement,
- Communication et techniques commerciales,
- Études technologiques des systèmes en Chauffage, Ventilation, Climatisation, Courants faibles et Courants Forts, Gestion Technique du Bâtiment, Domotique, ...
- Gestion économique et technique d'une opération : quantitatifs, planification, coûts, ...
- Procédés techniques d'installation et de mise en œuvre : mesures, sécurité, maintenances, ...

Matières générales

- Mathématiques
- Communication
- Communication en anglais commercial et technique
- Physique appliquée & Chimie

Indicateurs de performance pour le niveau



*Indicateur mis à jour le 22 mars 2024 (Données promo 2023)

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

La certification est composée de plusieurs blocs de compétences. La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs.

Poursuites d'études

- 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