



BTS FED-C

FLUIDES ÉNERGIES DOMOTIQUE - OPTION C : DOMOTIQUE ET BÂTIMENTS COMMUNICANTS

Le domoticien conçoit, réalise et met en œuvre des systèmes automatisés communicants, gère les postes de supervision (en milieu industriel ou tertiaire...) permettant de contrôler les installations de chauffage, climatisation, d'éclairage, de contrôle d'accès, de sécurité des biens et des personnes... Il identifie et qualifie les besoins du client ou du cahier des charges et fait des propositions techniques et commerciales pour y répondre.



COMPÉTENCES VISÉES

CONCEVOIR des systèmes automatisés communicants à partir d'un cahier des charges.

ORGANISER & COORDONNER la réalisation du chantier.

RÉALISER une installation. (Implanter, raccorder, paramétrer)

METTRE EN SERVICE l'installation et prendre en charge le suivi de l'installation.



PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE : étude de systèmes énergétiques (thermique, froid et climatisation), intervenir sur une installation communicante, intervenir sur systèmes domotiques, informatique, négociation commerciale...

FORMATION GÉNÉRALE : mathématiques, physique-chimie, culture générale et expression, anglais, économie et gestion



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : 1 à 2 visites par an avec des objectifs définis, en présence du Maître d'Apprentissage et de l'apprenant

AU CFAI : Suivi individuel et collectif des apprenants



ENTREPRISES ET SERVICES

Toute entreprise ayant une activité dans les secteurs résidentiels, tertiaires ou industriels de types :

GÉNIE ÉNERGÉTIQUE : Gestion technique des installations de chauffage ou climatisation ou ventilation

SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE/DOMOTIQUE : Sécurité et Protection des biens (alarmes incendie, vol...) et des personnes (Contrôles d'accès, télésurveillance...), Communication (réseaux voix, données, images multimédia), Conforts acoustiques, visuels et éclairages



VALIDATION DE LA FORMATION

Suivant le règlement d'examen : épreuves en ccf (contrôle en cours de formation) et ponctuelles.

Diplôme BTS Fluides-énergies-domotique Option C domotique et bâtiments communicants enregistré au RNCP38361 par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en date de l'Arrêté du 26 février 2014



INSCRIPTION



TA RÉFÉRENTE BTS FED-C : POUR T'INSCRIRE À LA FORMATION :
Laurie BIZIEN
l.bizien@iri-lyon.com
04 78 77 07 12

Scanne le qr code



EN BREF



ORGANISATION

RENTRÉE Septembre

DURÉE 24 mois

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

RYTHME DE LA FORMATION

2 sem. en entreprise / 2 sem. en formation

PRÉREQUIS Titulaire d'un BAC général, technologique ou professionnel

CONDITIONS D'ADMISSION Intégration selon profil.
Admissibilité sur dossier & tests

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE ²⁰²⁵
AUX EXAMENS

73%

INSERTION À 6 MOIS
SOURCE : INSERJEUNES

80%



ET APRÈS ?

POURSUITE D'ÉTUDES AU CFAI LYON

Licence Pro : CAIE, TCPSI, FCA, EE

VIE ACTIVE Domoticien



LIEU DE LA FORMATION

CFAI LYON - 10 bd E.Michelet, 69008 LYON

- Préparation à l'habilitation électrique
- Formation SST
- Préparation à l'habilitation travail en hauteur
- Formation et certification KNX