

BTS

Fluides, Énergies, Domotique

Option C : domotique & bâtiments communicants

Formation en alternance par la voie de l'apprentissage ou du contrat de professionnalisation

INFORMATIONS

Code RNCP : 20807

PUBLIC CONCERNÉ

Apprentissage

Jeunes âgés de 16 à 29 ans au début de la formation

Formation continue

En contrat de professionnalisation :

Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus
Demandeurs d'emploi
Salariés

PRÉ-REQUIS

Bac Pro MELEC, ICCER, MEE ou Bac STI2DBac général
Pas de contre-indication médicale pour l'exercice du métier.

DURÉE DE LA FORMATION

2 ans (1 an initial + 1 an alternance)
Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics

TARIFS DE LA FORMATION

Coût de formation pris en charge par l'organisme financeur dont relève l'entreprise.
Autres dispositifs possibles : nous consulter.

LE MÉTIER

Le titulaire du BTS Fluides Énergies Domotique peut être un technicien de bureau d'études, de mise en service et un futur chargé d'affaires.

Il possède des connaissances techniques et économiques couvrant le déroulement d'une affaire, de la conception à la mise en service. Il participe à l'étude technique, au chiffrage, à la réalisation et à l'exploitation d'un système. Il s'adapte aux technologies et réglementations qui évoluent rapidement dans le domaine des fluides, de l'efficacité énergétique, de la récupération d'énergie, de la gestion technique.

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Intervenir aux différentes étapes de la mise en place des équipements en automatisation, télésurveillance, vidéosurveillance...

Étudier un cahier des charges

Concevoir une solution technique

Réaliser et mettre en service une installation

Assurer la relation client

LES CONTENUS DE LA FORMATION

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Étude et conception technologiques de systèmes
Règlementations
Qualité, santé, sécurité, environnement
Communication et techniques commerciales
Gestion économique et technique d'une opération

CONNAISSANCES GÉNÉRALES

Culture générale et expression
Mathématiques
Sciences Physiques et Chimie
Etude de constructions – BIM
Techniques commerciales
Anglais

ET ENSUITE

MÉTIERS ACCESSIBLES

Domoticien
Concepteur en systèmes techniques du bâtiment
Chargé d'affaires, chef de chantier Technicien de bureau d'études
Assistant d'ingénieur

POURSUITES D'ÉTUDES

Licences Professionnelles et Écoles d'Ingénieurs

LA PÉDAGOGIE

LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques
Mises en situation pratique en atelier
Retours d'expérience
Travaux collaboratifs
Santé et sécurité :
Formations conformes aux exigences du référentiel diplôme.

LES OUTILS ET MOYENS PROPOSÉS

Salles de formation équipées vidéoprojecteur
Salles informatiques dédiées
Ateliers
Outillage individuel et/ou collectif

LES RESSOURCES HUMAINES

Formateurs/Formatrices d'enseignements professionnels et d'enseignements généraux.
Responsables de Centres de Ressources
Une équipe de conseillers/ères pour vous accompagner dans la mise en œuvre de votre projet professionnel

LES MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités sur le lieu d'apprentissage

- Apprentis et Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : Contrôle en Cours de Formation

OÙ SE FORMER ?

BTP CFA AFRA / Lycée Tony Garnier (69)
BTP CFA Allier (03)



LES EFFECTIFS

6 apprenant(e)s minimum

L'ALTERNANCE

C'est apprendre un métier avec des périodes pratiques en entreprise et des périodes de formation et avec, à la clé, un diplôme ou un titre professionnel reconnu.

INSCRIPTION

Plateforme  Parcoursup
Direct dans l'enseignement supérieur

EN SAVOIR PLUS

www.btpcfa-aura.fr

Inscription
Résultats aux examens
Taux de placement en entreprise
Journées Portes Ouvertes
Découverte des métiers
Mini stages
Conditions d'accessibilité

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

@btpcfaaura



LES COORDONNÉES DES CENTRES DE FORMATION

BTP CFA AFRA sur l'ensemble de la Région, siège administratif à Dardilly (69) : 04 72 52 07 21 / btpcfa.afra@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Ain à Bourg-en-Bresse (01) : 04 74 21 44 97 / cfabtp.bourgenbresse@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Allier à Bellerive-sur-Allier (03) : 04 70 32 24 16 / cfabtp.vichy@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Cantal à Massiac (15) : 04 71 23 00 69 / btpcfa.cantal@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Drôme-Ardèche à Livron-sur-Drôme (26) : 04 75 61 10 10 / cfabtp.livron@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Haute-Loire à Bains (43) : 04 71 57 99 90 / cfabtp.lepuybains@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Isère à Bourgoin-Jallieu (38) : 04 74 19 13 40 / cfabtp.bourgoinjallieu@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Loire à Saint-Étienne (42) : 04 69 68 73 00 / cfabtp.saintetienne@btpcfa-aura.fr
à Roanne (42) : 04 77 72 12 62 / cfabtp.roanne@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Puy-de-Dôme à Clermont-Ferrand (63) : 04 73 44 00 70 / cfabtp.clermontferrand@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Rhône à Dardilly (69) : 04 72 52 21 50 / cfabtp.dardilly@btpcfa-aura.fr
BTP CFA des Savoie à Saint-Alban-Lesysse (73) : 04 79 72 63 63 / cfabtp.saintalbanlesysse@btpcfa-aura.fr

CONSULTEZ CETTE
FICHE EN LIGNE

