

## BTS

# Fluides, Énergies, Domotique

Option B : froid et conditionnement d'Air

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

Titulaires d'un BAC STI2D  
Bac général à spécialité scientifique  
Bac Pro ICCER, MEE, MFER ou  
MELEC

### DURÉE DE LA FORMATION

2 ans  
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

Participer à l'étude technique  
Contribuer à l'étude budgétaire  
Préparer la réalisation  
Suivre l'exécution de travaux  
Suivre l'installation, planifier les interventions

### LES CONTENUS DE LA FORMATION

#### CONNAISSANCES TECHNIQUES

Etude d'ouvrages  
Analyse de la structure d'un bâtiment  
Elaboration d'un planning d'exécution  
Mise en œuvre des chantiers  
Participation à la réalisation et au pilotage des travaux,  
organisation gestion des moyens matériels et humains, Gestion et suivi de chantier  
Participation aux réunions de chantier,  
Suivi du budget du chantier  
Participation à la livraison de l'ouvrage

#### CONNAISSANCES GÉNÉRALES

Français  
Mathématiques  
Physique / Chimie  
Langue Vivante (Anglais)  
Informatique

### ET ENSUITE

#### MÉTIERS ACCESSIBLES

- Chargé d'affaires
- Chef de Chantier
- Conducteur de Travaux

#### 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 Saint-Joseph (69)



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

CONSULTEZ CETTE  
FICHE EN LIGNE

