



BTP CFA  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES  
Association régionale des CFA du BTP d'Auvergne-Rhône-Alpes

**BTS**

# Fluides, Énergies, Domotique

Option A : génie climatique et fluidique

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 TISEC, TMSEC, TFCA ou MELEC

### 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

- 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

Connaissance des pièces, relevés, dimensions des éléments, réalisations de schémas et de plans  
Planning, réception de matériels, gestion des stocks  
Contrôle de l'avancement et des conditions de réalisations  
Cahier de suivi, indicateurs d'état

### 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

Licence Pro Performance Energétique et Environnementale des Bâtiments (LP BP3E)  
Licence Pro Chargé d'Affaires en Bâtiment (LP CAB)  
Licence Pro Génie Climatique à Qualité Environnementale (LP GCQE)

## 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

Épreuves ponctuelles écrites  
Contrôle en Cours de Formation  
Épreuves professionnelles de synthèse

## OÙ SE FORMER ?

BTP CFA AFRA :

/ Lycée Saint-Joseph (69)  
/ Lycée Roger Deschaux (38)  
/ Lycée La Matinière Monplaisir (69)\*  
\*uniquement la 2ème année en alternance

BTP CFA Ain (01)  
BTP CFA Loire (42)  
BTP CFA Puy-de-Dôme (63)



## 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 

## 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.afra@btpcfa-aura.fr](mailto:btpcfa.afra@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

