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

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

Licences Professionnelles et Écoles d'Ingénieurs

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

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

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.

BTS Fluides, Énergies, Domotique Option A : génie climatique et fluidique

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 parcoursup

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-Leysse (73) : 04 79 72 63 63 / cfabtp.saintalbanleysse@btpcfa-aura.fr

CONSULTEZ CETTE FICHE EN LIGNE

BTP CFA Auvergne - Rhône-Alpes
www.btpcfa-aura.fr

Tour Swiss Life 1 Boulevard Vivier Merle 69003 Lyon
Mise à jour du 26/10/2022
Tous droits réservés.