Dernière mise à jour : 8 avril 2026

MÉTIERS DU BÂTIMENT | TRAVAUX PUBLIC

BTS
FLUIDES, ÉNERGIES, DOMOTIQUE OPTION B
EN APPRENTISSAGE

BTS
NIVEAU 5

2 ANS

SITE DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE (UFA)

UFA du Lycée du bâtiment de Sillac – 16000 ANGOULEME
Tel : 05.45.91.37.77.
Contact : Armel DUCOM

LE MÉTIER

Le titulaire du BTS Fluides, Énergies, Domotique 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.

L'option B Froid et Conditionnement d'Air (FCA) permet d'acquérir des connaissances relatives au froid industriel, commercial et au conditionnement de l'air industriel.

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Concevoir des schémas.
- Représenter et dimensionner des installations en utilisant des outils informatiques.
- Chiffrer, planifier, contrôler des travaux.
- Mettre en service et optimiser des installations.

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Assistant chargé d'affaires en génie climatique et frigorifique.
- Technicien frigoriste.
- Dépanneur en froid et climatisation.

CONDITIONS D'ACCÈS ET PRÉREQUIS

- Être titulaire d'un Baccalauréat STI2D, professionnel ou Baccalauréat S.
- Être âgé de moins de 30 ans ou sans limite d'âge pour les personnes en situation de handicap (autres dérogations possibles).
- Avoir signé un contrat d'apprentissage, pour lequel vous pouvez être accompagné.

CALENDRIER DE LA FORMATION

- Rythme de l'apprentissage par an : 7 périodes de 2 à 4 semaines en centre de formation, le reste en entreprise.
- Volume d'heures d'enseignement général, technologique et professionnel : 1400h.

Nom du certificateur : Éducation Nationale
Code RNCP : RNCP38361 - www.francecompetences.fr
Date d'enregistrement de la certification : 11/12/2023

POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence professionnelle.
- École d'ingénieurs.

DÉLAIS D'ACCÈS

Date théorique de début de formation : septembre + possibilité d'intégration en cours d'année selon le parcours du candidat.

MÉTHODES MOBILISÉES

L'apprentissage repose sur le principe de la formation partagée :

alternance entre enseignements théoriques et professionnels en centre de formation des apprentis (CFA) et formation au métier chez l'employeur avec lequel l'apprenti a signé son contrat.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les modalités d'évaluation sont conformes au référentiel du diplôme et laissées à l'appréciation des équipes pédagogiques de l'UFA (contrôle en cours de formation, examens ponctuels).

TARIFS

Le coût de la formation est pris en charge par l'OPCO de branche / l'entreprise. Pas de reste à charge pour l'apprenti.
Pour plus d'information, nous contacter

ACCESSIBILITÉ

Tous les établissements membres du CFA académique sont habilités à recevoir du public en situation de handicap.

Nous consulter pour une étude personnalisée par notre référente handicap.

INDICATEURS MOYENS DE LA FORMATION

Pour connaitre les indicateurs moyens de la formation, rendez-vous sur notre site internet à l'adresse suivante ou en scannant le QR Code : www.cfa-acad-poitiers.fr/nos-indicateurs

CFA ACADÉMIQUE POITIERS
Téléport 5 - LP2I 3ème étage - Avenue du Parc du Futur - 86130 Jaunay-Marigny
cfa.acad@ac-poitiers.fr

PLUS D'INFOS
cfa-acad-poitiers.fr