

# BTS Fluides Énergies Domotiques option A Génie climatique et fluidique

- Formation de niveau 5
- Code RNCP : 38361
- Mise à jour : 20.01.2026



**2 semaines**  
Au CFA



**2 semaines**  
En entreprise



## PRÉ-REQUIS

Avoir un diplôme de niveau 4

## ADMISSION

Apprentissage (15 à 29 ans) et sans condition d'âge pour les personnes reconnues travailleurs handicapés, sportifs de haut niveau et ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant un diplôme.  
Professionnalisation (29 ans et +)  
Formation continue / CPF

## DURÉE STANDARD

2 ans, soit 1400 heures en CFA  
Des aménagements de durée sont possible sous conditions

## TARIFS

Contrat d'Apprentissage et Contrat de Professionnalisation : frais de formation pris en charge par l'OPCO de l'entreprise conformément à la grille tarifaire de France Compétences.  
Formation continue : selon votre situation, nous consulter

## CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap

## RENTREE STANDARD

Septembre/Octobre  
Entrée possible en formation tout au long de l'année.  
Proposition d'un parcours personnalisé après analyse de votre besoin et des objectifs de la formation

## MÉTIER VISÉS

Installateur thermique  
Domoticien / smart home  
Monteur en installation sanitaire

## Objectif de la formation

Le champ d'activité du titulaire du BTS Fluides Énergies Domotique peut être essentiellement centré sur les installations de chauffage, ventilation, climatisation, et les installations sanitaires. Il ou elle possède des compétences et connaissances dans les domaines de l'énergie thermique, l'hydraulique, l'aérodynamique, l'acoustique, la maintenance, l'électrotechnique, la régulation, la gestion de l'énergie. Il connaît les réglementations en vigueur



## PROGRAMME DE LA FORMATION

### Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

Le champ d'activité du technicien supérieur est essentiellement centré sur la chaîne du froid et le traitement de l'air (froid commercial, industriel et conditionnement d'air).

Il/elle intervient à tous les stades d'une affaire de la conception à la réalisation et à la maintenance de l'équipement. Il dimensionne, définit et représente les installations en utilisant des outils informatiques, réalise les schémas de principe, chiffre, planifie et contrôle les travaux d'installation, met en service et optimise les équipements.

### Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles

Sauveteur.se Secouriste au Travail, R408 (Montage, travail en hauteur, PRAP, HOBO 1, AIPR, utilisation et démontage des échafaudages de pied) Prévention Santé Environnement.

### Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Culture Générale et Expression, Langue vivante étrangère, Mathématiques.

### Méthodes pédagogiques



**Rythme alternée**  
CFA/Entreprise



**Enseignements en**  
digital learning



**Livret**  
**d'apprentissage**  
(suivi de la formation  
au CFA)



**Innovation**  
**pédagogique**  
parcours BIM,  
ambassadeurs de la  
rénovation

### Outils et moyens techniques



**Plateaux techniques**  
et pédagogiques



**Salles de cours**  
connectées



**Malette d'outillage**  
individuelle et  
collective



**L'organisation de la**  
**formation**  
(planning, résultats,  
absences)

### Modalités d'évaluation

Évaluation tout au long de la formation.

Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) ou d'examen final.

### Durant la formation



**Prévention-Santé-  
Environnement (PSE)**



**Santé Sécurité au Travail  
(SST)**



**Habilitation Electrique B1V**



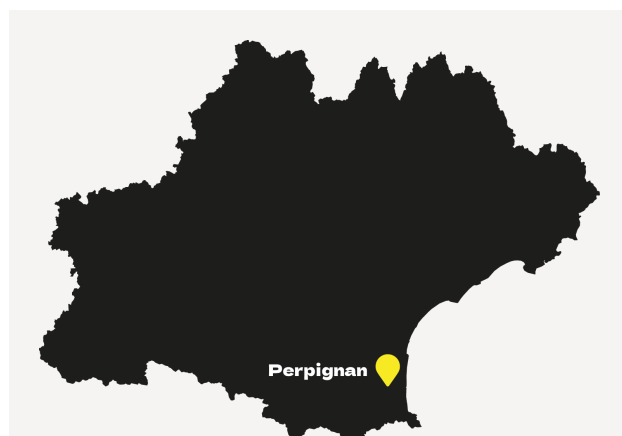
**Mobilité Européenne**



**Innovation**



**Excellence des Métiers**



**Perpignan**

### Perpignan

Tecnosud – 205 rue Félix Trombe 66100 Perpignan  
04 68 55 38 88 - [perpignan@btpcfa-occitanie.fr](mailto:perpignan@btpcfa-occitanie.fr)

### Vous souhaitez en savoir plus ?

Pour faciliter votre recherche d'entreprise et  
découvrir nos métiers :  
[www.btpcfa-occitanie.com](http://www.btpcfa-occitanie.com)



Retrouver le taux de réussite et d'insertion et  
plus d'information sur le site internet

