



(BP : Brevet Professionnel)

### FILIÈRE FLUIDES/MÉTAL



#### DIPLOME / QUALIFICATION

### • Brevet Professionnel Monteur en Installations de Génie Climatique et Sanitaire



Modalité d'évaluation : examen ponctuel pour les épreuves écrites et en CCF (Contrôle en Cours de Formation) pour les épreuves pratiques qui se déroulent au CFA et au sein de l'entreprise d'accueil.

#### OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

A l'issue de sa formation, le titulaire du BP Monteur en Installations de génie climatique et sanitaire sera un ouvrier hautement qualifié du bâtiment qui, en respectant les normes fixées par le DTU, sera capable de :

- Maîtriser le travail de l'acier et les procédés de soudage
- Réaliser une installation complète d'appareils sanitaires, de chauffage, de ventilation et de climatisation,
- Mettre en service et entretenir les appareils sanitaires, de chauffage, de ventilation et de climatisation,
- Assurer l'encadrement d'une petite équipe d'ouvriers ou le tutorat d'apprentis.

#### CONTENU DE LA FORMATION & MODALITES PEDAGOGIQUES

##### Enseignements professionnels

###### Préparer le chantier

Reconnaître le site et s'informer  
Lire, interpréter plans, schémas...  
Réceptionner et vérifier les approvisionnements  
Réaliser les relevés et schémas des installations  
Etablir le mode opératoire...

###### Réaliser le chantier

Implanter le matériel et tracer  
Réaliser les passages et les percements  
Fabriquer et poser les supports  
Poser/assembler : générateurs et émetteurs  
Façonner et poser les tuyauteries  
Raccorder générateurs, émetteurs et appareillage

###### Contrôler le chantier

Assurer le contrôle quantitatif et qualitatif  
Vérifier la fonctionnalité et la conformité

###### Mettre en service

Effectuer la mise en eau  
Effectuer le paramétrage des équipements et des régulations  
Equilibrer une installation hydraulique  
Mettre en route et contrôler le fonctionnement

###### Clôturer le chantier

Effectuer le repérage des fluides sur les réseaux posés  
Participer aux relevés et aux plans de recollement  
Rédiger un rapport d'intervention  
Assurer le repliement et le nettoyage du chantier

##### Modules prévention sécurité

SST (Sauveteur Secouriste du Travail) ou recyclage  
Habilitation électrique B2V  
Journées techniques

##### Enseignements généraux

Expression et connaissance du monde (Français, Histoire/Géographie),  
Mathématiques-Sciences et Anglais

##### MODALITÉS PEDAGOGIQUES

Alternance CFA/Entreprise basée sur une pédagogie active  
En présentiel :  
Cas pratiques en ateliers  
Enseignements généraux en face à face  
Etude de cas en centre de ressources

A distance : accès possible à des supports pédagogiques relatifs aux enseignements généraux et technologiques

### FICHE DÉTAILLÉE



#### DATES / DURÉE / RYTHME / MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Avoir signé un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dans le secteur d'activité du diplôme.

Entrée en septembre :

- Parcours en 2 ans : 840 heures

Pour une entrée en cours d'année nous consulter

Possibilité de personnaliser le parcours en fonction de votre expérience et de vos acquis

Rythme d'alternance : en général  
1 semaine CFA / 2 semaines entreprise



#### LIEU DE FORMATION

BTP CFA 16 : Chasseneuil / Bonniere  
BTP CFA 17 : Saintes  
BTP CFA 86 : Saint Benoît



#### PUBLIC CONCERNÉ

En apprentissage :  
-Agé de 16 ans à 29 ans révolus  
-Dérogation d'âge nous consulter

En formation continue :  
En contrat de professionnalisation  
-Agé de 16 ans à 25 ans révolus,  
-Dérogation d'âge pour les demandeurs d'emploi, nous consulter

#### PRE-REQUIS

Etre titulaire d'un des diplômes suivants :  
CAP : Monteur en installations sanitaires,  
Monteur en installations thermiques,  
Electricien, Froid et climatisation ou un des  
BEP, BP ou Bac Pro du secteur  
électricité/énergie.  
Et/ou test de positionnement.



## METIERS VISES

- Ouvrier plombier/chauffagiste hautement qualifié dans le bâtiment ou l'industrie
- Chef d'équipe/chef de chantier dans ces mêmes secteurs
- Agent d'entretien ou responsable d'équipe au sein d'une collectivité ou d'une entreprise privée.



## SUITE DE PARCOURS

Possibilité d'accéder à :

- Brevet Professionnel électricien,
- Mention Complémentaire Technicien en Energies Renouvelables,
- Bac professionnel Technicien en Installations (ou en Maintenance) des Systèmes énergétiques et climatiques (Bac Pro TISEC ou TEMSEC)
- puis BTS Fluides/énergies (différentes options)

### Inscription - nous contacter :

**BTP CFA 16** : 05.45.90.14.11  
[veronique.malgogne@btpcfa-poitou-charentes.fr](mailto:veronique.malgogne@btpcfa-poitou-charentes.fr)

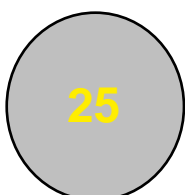
**BTP CFA 17** : 05.46.74.37.22  
[marie.bonnaud@btpcfa-poitou-charentes.fr](mailto:marie.bonnaud@btpcfa-poitou-charentes.fr)

**BTP CFA 86** : 05.49.57.52.65  
[sandrine.gauci@btpcfa-poitou-charentes.fr](mailto:sandrine.gauci@btpcfa-poitou-charentes.fr)  
[laurence.bertin@btpcfa-poitou-charentes.fr](mailto:laurence.bertin@btpcfa-poitou-charentes.fr)

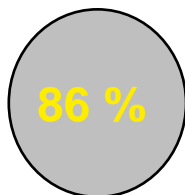
**BTP CFA Poitou-Charentes** : 05.49.57.11.33  
[btpcfa.poitoucharentes@btpcfa-poitou-charentes.fr](mailto:btpcfa.poitoucharentes@btpcfa-poitou-charentes.fr)

Notre site internet :  
<https://www.btpcfa-poitou-charentes.fr>

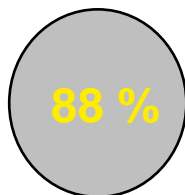
## NOS CHIFFRES CLÉS



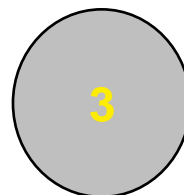
APPRENTIS  
FORMES EN 2022



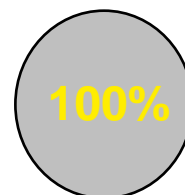
DE SATISFACTION



DE REUSSITE A  
L'EXAMEN



ABANDONS /  
RUPTURES



D'INSERTION  
PROFESSIONNELLE  
ET POURSUITE  
D'ETUDE

## MOYENS PEDAGOGIQUES



### MOYENS MATERIELS

Plateaux techniques équipés de matériels professionnels (postes et outillages individuels et/ou collectifs)

Des salles de formations adaptées aux enseignements technologiques et généraux



### INTERVENANTS

Des formateurs experts du domaine professionnel  
Des formateurs spécialisés pour les enseignements généraux  
Une équipe chargée de l'animation et du suivi socio-éducatif



### RÉFÉRENT HANDICAP

Notre site est adapté aux personnes à mobilité réduite. Vous pouvez faire appel à notre référent handicap, afin de faciliter la mise en relation pour construire votre projet professionnel.



### 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

