

**BTP CFA**  
**POITOU-CHARENTES**

Association régionale des CFA du BTP de Poitou-Charentes



**OUVERTURE RENTREE 2024**

**FILIERE FLUIDE**



**DIPLOME / QUALIFICATION**

- **Certificat d'Aptitude Professionnelle**  
**Installateur en froid et conditionnement d'air**



Modalité d'évaluation : en CCF (Contrôle en Cours de Formation), il s'effectue dans le cadre même de la formation, au CFA et au sein de l'entreprise d'accueil.

### OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

A l'issue de sa formation, le titulaire du CAP Installateur en froid et conditionnement d'air sera un ouvrier professionnel du bâtiment qui, en respectant les normes fixées par le DTU, sera capable de :

- Lire, comprendre des pièces techniques
- Préparer, installer, raccorder les équipements
- Appliquer les procédures d'autocontrôle
- Réaliser les réglages de base et l'entretien préventif
- Contribuer à la réalisation du diagnostic, effectuer le dépannage
- Renseigner les documents de mise en service et d'intervention

### CONTENU DE LA FORMATION & MODALITES PEDAGOGIQUES

#### Enseignements professionnels

##### Communiquer

Renseigner et transmettre des documents de suivi d'intervention  
Compléter les documents de traçabilité des fluides frigorigènes  
Communiquer avec le client, l'utilisateur  
Communiquer avec les différents intervenants impliqués dans les travaux

##### Préparer le chantier

Prendre connaissance et organiser les informations liées aux tâches à exécuter  
Préparer, vérifier le matériel et les outillages  
Organiser le chantier sur site avant travaux  
Sécuriser son intervention sur site

##### Installer

Positionner les équipements  
Repérer, raccorder, assembler les réseaux fluidiques, aérauliques et électriques  
Contrôler les circuits hors fonctionnement  
Respecter les consignes de sécurité et protéger la zone de travail durant les travaux

##### Mettre en service

Tirer au vide, charger et contrôler l'installation sous tension  
Régler l'installation en fonctionnement  
Renseigner les documents de mise en service

##### Entretenir

Assurer l'entretien d'une installation

##### **Modules prévention sécurité**

SST (Sauveteur Secouriste du Travail)  
Habilitation électrique B1V  
PSE (Prévention Santé Environnement)  
Journées techniques

##### **Enseignements généraux**

Français, Histoire/Géographie, Mathématiques-Sciences, Anglais, EPS,  
Education morale et civique

#### 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

# CAP Installateur en froid et conditionnement d'air (Formation en alternance)

CAP : Certificat d'Aptitude Professionnelle

## FICHE DÉTAILLÉE



**DATES / DURÉE / RYTHME /  
MODALITÉS ET DELAIS  
D'ACCÈS**

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

Entrée en septembre

- Parcours en 1 an : 420 heures
- Parcours en 2 ans : 840 heures
- Parcours en 3 ans : 1260 heures (*dans le CFA16 uniquement*)

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 / Bonnieure



**PUBLIC CONCERNÉ**

En apprentissage :

- Agé de 16 ans à 29 ans révolus, 15 ans au début de la formation, si sortie de 3<sup>ème</sup>
- 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

Fin de cycle collège ou niveau assimilé et/ou test de positionnement



## METIER VISE

-Installateur d'équipements froids  
conditionnement d'air et pompe à chaleur



## SUITE DE PARCOURS

Possibilité d'accéder à :

- Mention complémentaire (en 1 an)
- Brevet professionnel Installateur en froid et conditionnement de l'air (en 2 ans)
- Bac professionnel Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

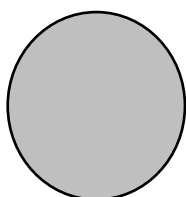
### Inscription - nous contacter :

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

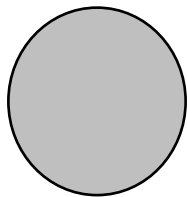
**BTP CFA Poitou-Charentes** : 05.49.57.11.33  
[btpcfa.poitoucharentes@btpcfa-poitou-charentes.fr](mailto:btpcfa.poitoucharentes@btpcfa-poitou-charentes.fr)

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

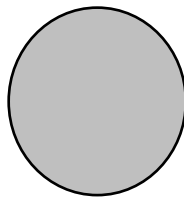
## NOS CHIFFRES CLÉS



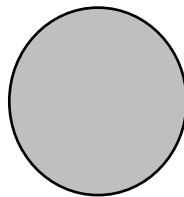
APPRENTIS  
FORMÉS



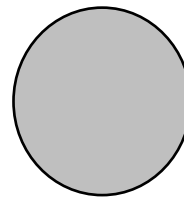
DE SATISFACTION



DE RÉUSSITE À  
L'EXAMEN



ABANDONS /  
RUPTURES



D'INSERTION  
PROFESSIONNELLE  
ET POURSUITE  
D'ÉTUDE

## 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

