



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

À 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 & MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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
Établir 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
Équilibrer 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 rangement 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 PÉDAGOGIQUES

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

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

BP Monteur en Installations de Génie Climatique et Sanitaire (Formation en alternance)

FICHE DÉTAILLÉE

Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse
RNCP 38726
Enregistrement le 07/03/24



DATES / DURÉE / RYTHME / MODALITÉS ET DÉLAIS 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 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

Être 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

BTP CFA 17 : 05.46.74.37.22
marie.bonnaud@btpcfa-poitou-charentes.fr

BTP CFA 86 : 05.49.57.52.65
sandrine.gauci@btpcfa-poitou-charentes.fr
laurence.bertin@btpcfa-poitou-charentes.fr

BTP CFA Poitou-Charentes : 05.49.57.11.33
btpcfa.poitoucharentes@btpcfa-poitou-charentes.fr

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

NOS CHIFFRES CLÉS

37

APPRENTIS
FORMES EN 2025

100 %

DE SATISFACTION

85 %

DE REUSSITE A
L'EXAMEN

4

ABANDONS /
RUPTURES

91%

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

