



Filière Fluides/Métal



DIPLOME / QUALIFICATION

TP Installateur en pompe à chaleur et climatisation

Modalités d'évaluation :

- Mise en situation professionnelle
- Entretien technique
- Questionnaires professionnels
- Elaboration d'un dossier professionnel
- Entretien devant un jury de professionnels



Possibilité de valider le titre partiellement par blocs de compétences (obtention de certificats de compétences professionnelles –CCP)

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Le titulaire du TP Installateur en pompe à chaleur et climatisation sera un ouvrier professionnel du bâtiment qui, en respectant les normes fixées par le DTU, sera capable de :

- Installer et mettre en service des équipements de climatisation ou pompe à chaleur air/air
- Installer et mettre en service des équipements de pompe à chaleur air/eau

La formation sera complétée par un module complémentaire certifiant (RNCP37876 BC02)

- Assurer la maintenance des installations frigorifiques mono-étagées de type monoposte et de climatisation

CONTENU DE LA FORMATION & MODALITES PEDAGOGIQUES

Enseignements professionnels

Bloc de compétences 1 : Installer et mettre en service des équipements de climatisation ou pompe à chaleur air/air

- Installer un équipement de climatisation ou pompe à chaleur air/air, monoposte ou multiposte de type split-system,
- Installer un équipement multiposte de climatisation ou pompe à chaleur air/air de type DRV,
- Mettre en service un équipement de climatisation ou pompe à chaleur air/air.

Bloc de compétences 2 : Installer et mettre en service des équipements de pompe à chaleur air/eau

- Installer un équipement de pompe à chaleur air/eau,
- Mettre en service un équipement de pompe à chaleur air/eau.

Bloc de compétences 3 : Assurer la maintenance des installations frigorifiques mono-étagées de type monoposte et de climatisation

- Vérifier et paramétrer un régulateur dédié aux applications du froid,
- Réaliser la maintenance préventive d'une installation frigorifique mono-étagée de type monoposte et de climatisation,
- Réaliser la maintenance corrective d'une installation frigorifique mono-étagée de type monoposte et de climatisation.

Modules prévention sécurité

R 457 Echafaudage roulant

Capacité fluides frigorigènes – Catégorie 1

Habilitations ElectriquesB1V - BR

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

(Formation en alternance)

FICHE DÉTAILLÉE

Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion

RNCP41871 Enregistrement le 26-02-26



DATES / DURÉE / RYTHME

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 : 525 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 17 : Saint Jean d'Angély



PUBLIC CONCERNÉ

En apprentissage :

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

MODALITES D'ACCES

Fin de cycle collège ou niveau assimilé et/ou test de positionnement des bases en électricité et/ou plomberie sont un plus

PRE-REQUIS

Et/ou tests de positionnement



METIERS VISES

Climaticien,
Installateur en chauffage et climatisation,
Installateur en froid et conditionnement d'air.



SUITE DE PARCOURS

Possibilité de compléter sa formation dans les filières fluides et/ou électrique :

- CAP Electricien,
- CAP Monteur en installations sanitaires,
- CAP Monteur en installations thermiques.

Inscription - nous contacter :

BTP CFA 16 : 05.45.90.14.11
veronique.malgogne@btpcfa-poitou-charentes.fr

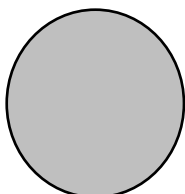
BTP CFA 17 : 05.46.74.37.22
valerie.mousseron@btpcfa-poitou-charentes.fr

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

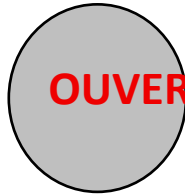
BTP CFA Poitou-Charentes : 05.49.57.11.33
btpcfa.poitoucharentes@btpcfa-poitou-charentes.fr

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

NOS CHIFFRES CLÉS



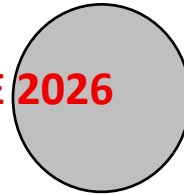
APPRENTIS
FORMES EN
2026



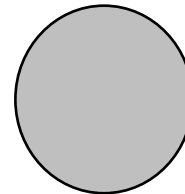
DE SATISFACTION



DE REUSSITE A
L'EXAMEN



ABANDONS /
RUPTURES



D'INSERTION
PROFESSIONNELLE
OU POURSUITE
D'ETUDE

OUVERTURE SEPTEMBRE 2026

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



pexels-photo-