

Bac professionnel Technicien du Froid et du Conditionnement d'Air

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFAI AQUITAINE- POLE
FORMATION UIMM
Catherine QUEYROU
05.53.35.86.95
perigueux@cfaï-aquitaine.org

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarie(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3
européen)

Conditions d'accès :

Avoir entre 16 et 29 ans révolus

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Le titulaire de ce bac pro intervient dans les secteurs de la production du froid industriel et commercial, de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire (chambres froides, meubles frigorifiques, centrale de production d'eau glacée) et du conditionnement d'air (centrale de traitement de l'air, climatiseurs, pompe à chaleur géothermie). Il est en mesure de planifier, préparer, d'assembler toutes les pièces des systèmes frigorifiques (fluidiques et électriques) avant leur mise en service. Les connaissances acquises au cours du bac pro lui permettent d'entretenir, inspecter, vérifier, réparer les systèmes installés. Les enseignements dispensés lui donnent les capacités de contrôler le travail en respectant les normes de protection de l'environnement, de qualité, de sécurité et d'efficacité énergétique.

Contenu et modalités d'organisation

Enseignements professionnels Conception, dimensionnement et choix d'une solution technologique : dimensionner les réseaux fluidiques ou électriques d'une installation. Vérification et analyse de systèmes : prise en charge du dossier, analyse des plans, évaluation des coûts. Organisation de chantier : planification. Réalisation des installations et suivi de chantier : implantation et mise en place des ensembles et sous-ensembles, raccordement et assemblage des réseaux fluidiques, câblage et raccordements électriques, installation d'appareils de mesure de contrôle et de sécurité d'une installation, contrôle des réalisations. Mise en service : essais et contrôle. Maintenance préventive (prise en charge de l'installation et des informations émanant du contrat d'entretien), maintenance corrective (recherche de la panne, pose d'un prédiagnostic à partir des informations du client, définition d'une procédure d'intervention). Communication et relation client : rendre compte à l'entreprise, fournir les éléments pour le bureau d'études, expliquer au client la prise en main d'une installation.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

**Bac pro technicien du froid et du conditionnement de l'air - Niveau 4 : Baccalauréat
(Niveau 4 européen)**

**MON COMPTE
FORMATION** Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

• BTS Maintenance des systèmes option Énergétique et fluide • BTS Fluides, énergies, environnements option génie frigorifique • BP Monteur en installations de génie climatique • BP Monteur dépanneur en froid et climatisation • BP Equipements sanitaires

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00182756	du 15/09/2020 au 30/06/2023	Coulounieix- Chamiers (24)	CFAI AQUITAINE - COULOUNIEIX		MON COMPTE FORMATION	Contrat app FPC
00257567	du 01/09/2022 au 31/08/2024	Coulounieix- Chamiers (24)	CFAI AQUITAINE - COULOUNIEIX		MON COMPTE FORMATION	Contrat app FPC
00425445	du 01/09/2024 au 31/08/2026	Coulounieix- Chamiers (24)	CFAI AQUITAINE - COULOUNIEIX		Non éligible	Contrat app