

# BP Installateur Dépanneur en Froid et Conditionnement d'Air

- Formation de niveau 4
- Code RNCP : 38365
- Mise à jour : 25.11.2022



**1 semaine**  
Au CFA



**2 semaines**  
En entreprise



## PRÉ-REQUIS

Diplôme de niveau 3 ou de niveau supérieur du même groupe de spécialités validé. Être reconnu apte à l'exercice du métier lors de la visite médicale d'embauche.

## DURÉE STANDARD

De 24 à 36 mois. Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat.

## CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

## ADMISSION

Apprentissage (15 à 29 ans) et sans condition d'âge pour les personnes reconnues travailleurs handicapées, sportifs de haut niveau et ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant un diplôme. Professionnalisation (29 ans et +). Formation continue / CPF

## 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 Compétence. Formation continue : selon votre situation, nous consulter.

## RENTRÉE STANDARD

À déterminer à l'issue du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

## MÉTIERS VISÉS

Installateur et dépanneur en climatisation et conditionnement d'air

## Objectif de la formation

Le Titulaire de ce BP est un Frigoriste-Climaticien qualifié, spécialisé capable de lire, comprendre, interpréter et exploiter le dossier et les notices techniques liées aux équipements d'une installation, de dimensionner, réaliser le descriptif et le quantitatif d'une installation frigorifique et/ou thermique de petite puissance (environ 20kw), de connaître les exigences règlementaires et environnementales et les appliquer sur chantier, de réparer, installer, raccorder les équipements et effectuer l'assemblage de tous les organes de systèmes frigorifiques et climatiques.



## PROGRAMME DE LA FORMATION

### Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

#### Préparation d'un système thermodynamique :

- Identifier, décoder, traiter des informations
- Lister, quantifier, commander, approvisionner
- Planifier, organiser une intervention
- Réceptionner
- Sécuriser l'intervention

#### Dépannage :

- Effectuer le diagnostic d'une installation
- Dépanner une installation
- Effectuer l'entretien d'une installation

#### Présentation d'un dossier d'activités :

- Collecter des informations
- Renseigner, produire des documents
- Dialoguer dans un langage adapté
- Transmettre, rendre compte

#### Installation et mise en service

### Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles

Sauveteuse Secouriste au Travail, R408 (Montage, travail en hauteur, PRAP, HOB0 1, AIPR, utilisation et démontage des échafaudages de pied) Prévention Santé Environnement.

### Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Mathématiques, Sciences Physiques et Chimiques, Expression et Connaissance du monde : Français et Anglais, Histoire-Géographie.

### Méthodes pédagogiques



Rythme alterné  
CFA/Entreprise



Enseignements en  
digital learning



Livret  
d'apprentissage  
(suivi de la formation  
au CFA)



L'organisation de la  
formation (planning,  
résultats, absences)

### Outils et moyens techniques



Plateaux techniques  
et pédagogiques



Salles de cours  
connectées



Malette d'outillage  
individuelle et  
collective

### Modalités d'évaluation

Évaluation tout au long de la formation.

Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) ou d'examen final.

### Poursuite de formation à l'issue de cette formation

- MC Technicien en énergies renouvelables option B : Energie thermique
- BM Installateur de Système de Génie Climatique

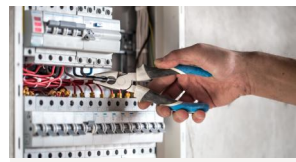
### Durant la formation



Prévention-Santé-  
Environnement (PSE)



Santé Sécurité au Travail  
(SST)



Habilitation Electrique B1V



Mobilité Européenne



Innovation



Excellence des Métiers



### Perpignan

Tecnosud – 205 rue Félix Trombe 66100 Perpignan  
04 68 55 38 88 - perpignan@btpcfa-occitanie.fr

### Vous souhaitez en savoir plus ?

Pour faciliter votre recherche d'entreprise et  
découvrir nos métiers :  
[www.btpcfa-occitanie.com](http://www.btpcfa-occitanie.com)



Retrouver le taux de réussite et d'insertion et  
plus d'information sur le site internet

