



# TITRE PRO Monteur Dépanneur Frigoriste

Niveau 3 - RNCP37876 - Code diplôme : 56T22704

Mise à jour le 18.03.2024



Le monteur dépanneur frigoriste réalise l'installation, la mise en service et la maintenance d'installations frigorifiques monopostes de conception technologique élémentaire, tels que petites chambres froides, meubles frigorifiques de vente, armoires réfrigérées, pompes à chaleur de petite puissance, climatisations réversibles.

## Activités Visées

Il assure, sur instruction d'un technicien ou de son hiérarchique, l'assemblage et la maintenance systématique des installations frigorifiques de conception technologique complexe tels que centrales frigorifiques, installations CO2 en cascade ou booster, installations à circuit secondaire de refroidissement pour les surfaces de vente et les petits process industriels.

Il est en contact avec plusieurs interlocuteurs : le hiérarchique qui lui confie son activité, contrôle et valide ses choix et le client à qui il rend compte du travail effectué et fait émarger les documents afférents à l'intervention. Il peut être soumis à des contraintes horaires et des astreintes particulières.

Le monteur dépanneur frigoriste est exposé aux risques liés au travail sur site : risques électriques, manutention de charges lourdes, travail en hauteur, travail à des températures basses, utilisation de postes à souder. Il met en œuvre les mesures et Equipements de protection individuelles (EPI) destinés à le protéger.

Concernant les fluides frigorigènes, il est exposé aux dangers liés à leur utilisation, en particulier, le CO2 pour les risques d'anoxie et certains fluides inflammables tels que les hydrocarbures et les fluides à très faibles impacts pour l'environnement. Enfin il manipule des équipements qui présentent des risques dus à de fortes pressions.

Il tient l'emploi dans le respect des règles de sécurité individuelles et collectives et, s'il existe, en application du plan de prévention. Il applique les règles sur la protection de l'environnement concernant les fluides frigorigènes et la règlementation des équipements sous pression.

## Pré-requis

- › Être médicalement apte à l'exercice du métier

## Contenu de la formation

Domaine professionnel :

- › Analyse étude & préparation (technologie & dessin technique / lecture de plan)
- › Pratique professionnelle
- › Module électricité
- › Prévention des risques
- › Communication professionnelle
- › Raisonnement mathématique & scientifique
- › Dossier professionnel

## Nos + formations



- › Préparation à l'habilitation électrique
- › Sauveteur Secoursite du Travail (SST) / Prévention des Risques Liés à l'Activité Physique (PRAP)
- › Formation échafaudage R408-R457 / Travail en hauteur
- › Formation interactive personnalisée
- › Section à effectif réduit (16 apprentis maxi.)
- › Equipement et outillages des ateliers récents et novateurs
- › Aide au permis de conduire
- › Kit de 1<sup>er</sup> équipement pour les apprentis

## Objectifs généraux de la formation

La formation vise la validation des blocs de compétences listés ci-dessous :

### BLOC 1 : MONTER ET METTRE EN SERVICE DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES MONOPOSTES POSITIVES ET NÉGATIVES

- › Préparer et monter une installation frigorifique monoposte à température positive et négative
- › Mettre en service une installation frigorifique monoposte à température positive
- › Mettre en service une installation frigorifique monoposte à température négative

### BLOC 2 : 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

### BLOC 3 : RÉALISER L'ASSEMBLAGE ET LA MAINTENANCE SYSTÉMATIQUE DES INSTALLATIONS DE FROID COMMERCIAL COMPLEXES ET CENTRALISÉES

- › Réaliser l'assemblage d'une installation de froid commercial complexe et centralisée
- › Réaliser la maintenance systématique d'une installation de froid commercial complexe et centralisée

## Modalités Pédagogiques et Moyens

### Méthodes Pédagogiques

La formation combine

- › Des retours d'expérience, des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- › Des mises en situation pratiques en atelier

### Outils et Moyens Techniques

- › Salles de formation équipées de PC et de Vidéos Projecteurs et de tableaux interactifs
- › Plateaux techniques
- › Centre de ressources et d'aide à la formation (CRAF)

### Moyens Humains

- › Formateurs d'Enseignements Professionnels et Généraux

### Modalités de suivi de l'exécution

- › Suivi des présences et Certificat de réalisation
- › Livret d'apprentissage dématérialisé
- › Visites en entreprise et entretiens avec les maîtres d'apprentissage



## Modalités d'évaluation

Evaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisation pratiques

Evaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- › Apprentis : Contrôle en Cours de Formation ou épreuves ponctuelles
- › Stagiaires de la formation professionnelle continue : épreuves ponctuelles

## Publics concernés

Formation accessible par la voie de l'apprentissage pour :

- › Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3<sup>ème</sup>) au début de la formation.
- › Travailleurs handicapés
- › Sportifs de haut niveau,
- › Personnes ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme ou le titre.

Formation accessible par la voie d'autres dispositifs :

(Contrat de professionnalisation, Compte Personnel de Formation, Période de professionnalisation, ...)

- › Salariés
- › Demandeurs d'emploi,
- › Bénéficiaires de minima sociaux.

En fonction du dispositif utilisé, l'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat de professionnalisation et/ou d'une convention signée par toutes les parties prenantes et sous réserve de place disponible à la réception du contrat.

## Modalités & Délais d'accès

- › Pré-inscription (possible sur [btpcfa-na.fr](http://btpcfa-na.fr))
- › Dépôt du dossier de candidature
- › Entretien de validation du projet professionnel avec un conseiller BTP CFA réalisé dans un délai d'1 à 4 semaines
- › Signature du contrat de travail
- › Délai d'entrée en formation en fonction du calendrier

NB: Sous conditions, pour le public éligible au contrat d'apprentissage et toujours à la recherche d'un employeur, l'entrée en formation est possible sans contrat d'apprentissage signé pour une durée maximale de 3 mois. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage et sous réserve de place disponible à la réception du contrat.

## Accessibilité aux personnes handicapées

Nos sites sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. Vous pouvez faire appel à nos référents handicaps afin de vous aider à finaliser votre projet professionnel. Le contact des référents est disponible sur la page «contact» de notre site internet : [btpcfa-na.fr](http://btpcfa-na.fr)



### Organisation de la formation :

Alternance : 12 semaines au CFA



### Période d'entrée en formation

Standard : septembre à novembre en fonction des places disponibles

Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année.



### Durée de la formation

Standard : 1 an (420 heures de formation au CFA).



### Métiers visés :

- › Frigoriste
- › Conducteur d'installations frigorifiques
- › Dépanneur en installations de froid et climatisation
- › Mécanicien de maintenance des systèmes climatiques et frigorifiques
- › Monteur-dépanneur en installations de froid et climatisation



### Poursuites de formation

- › TITRE PRO Technicien de Maintenance CVC
- › BP Monteur en Installation du Génie Climatique et Sanitaire



### Coût de formation

- › Contrat d'apprentissage : Coût de formation pris en charge par l'OPCO lié à l'entreprise d'accueil
- › Autres dispositifs : Application des «Niveaux de Prises En charge» établis par France Compétences.

## Lieu(x) de formation & Contact(s)

> **BTP CFA 64 - PAU**

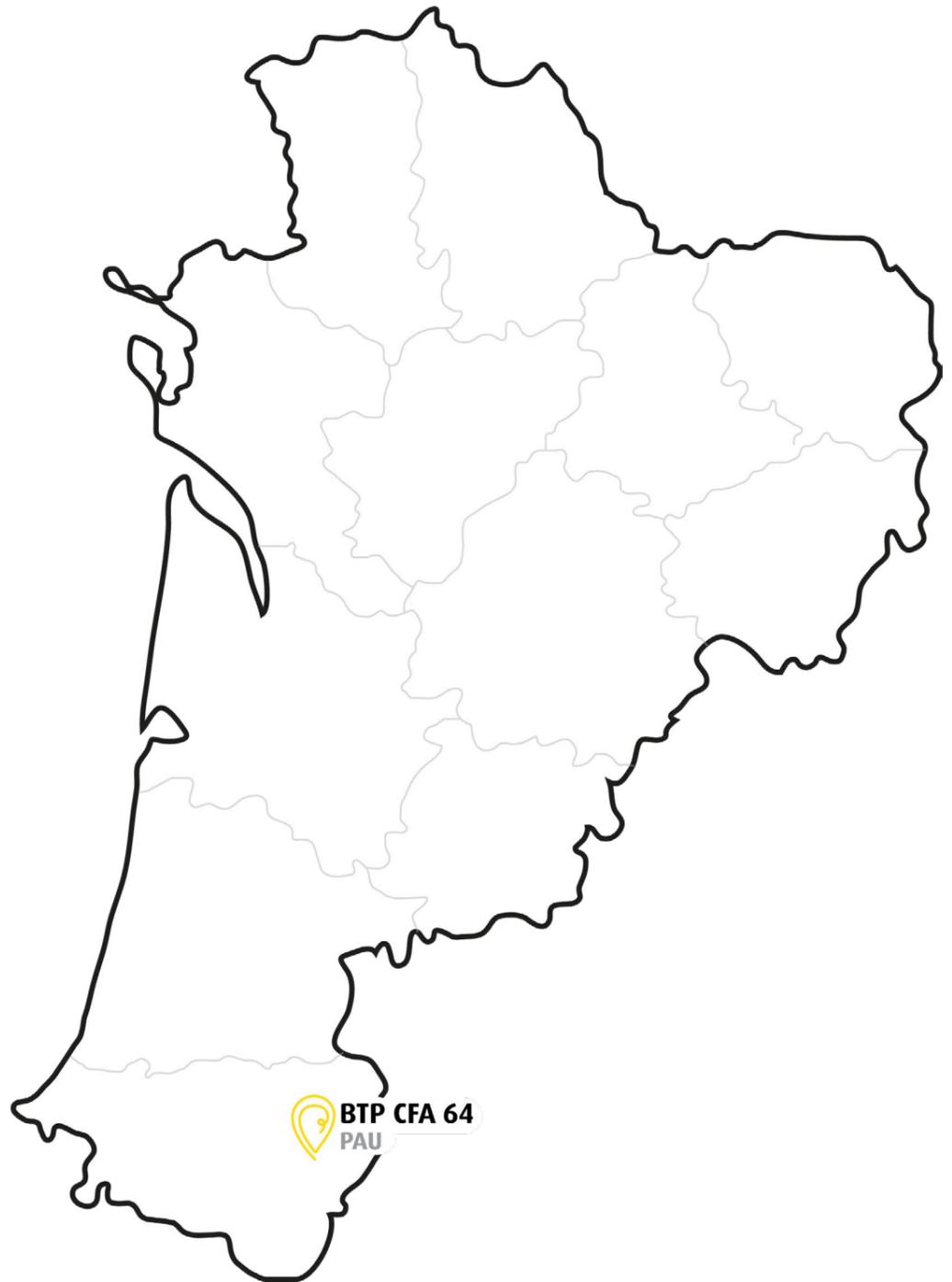
Sophie THUILLIER

06 59 33 30 62

sophie.thuillier@construction-na.fr



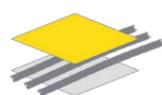
CANDIDATE ICI !



**ENSEMBLE,  
CONSTRUISONS TON AVENIR**



**btpcfa-na.fr**



**BTP CFA**  
ASSOCIATION RÉGIONALE

**NOUVELLE-AQUITAINE**