

MONTEUR ET DEPANNEUR FRIGORISTE RNCP37876

INTRODUCTION

Le frigoriste est un expert des installations liées au froid. Il intervient dans les domaines suivants : fabrication et installation de systèmes de réfrigération, surveillance, entretien et maintenance, réglage, réparation.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Établir et mettre en service des installations frigorifiques monopostes positives et négatives.
- Assurer la maintenance des installations frigorifiques mono-étagées de type monoposte et de climatisation.
- Effectuer sur instruction, l'assemblage et la maintenance systématique des installations de froid commercial complexes et centralisées.

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public.

PRÉ-REQUIS

Aucun.

TARIF

6602 euros

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION

1148 heures. 7,5 mois. Formation dispensée en **présentiel**

LIEU DE LA FORMATION

28 rue Lérol 97351 Matoury.

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES.

Rythme de formation : 1 semaine en centre de formation, 3 semaines en entreprise. Formation en présentiel. Prochaine rentrée le 23/09/2024.

PROFILS DU (DES) FORMATEURS

Formateurs spécialisés dans le domaine technique enseigné. Ils sont en prise directe avec les réalités du métier, ses évolutions.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle : 08 h 15 min

La mise en situation professionnelle est constituée de deux parties.

- Montage et mise en service froid positif

Durée 6 h, tous les candidats en simultané :

Pendant 4 h, le candidat réalise sa prestation. Il travaille en la seule présence d'un surveillant.

Les 2 dernières heures de cette mise en situation professionnelle, le jury est présent pour observer le candidat.

Avant la fin de la prestation, le candidat formalise, avec un outil numérique, les documents afférents à la mise en service et les envoie au jury.

- Maintenance corrective d'une installation frigorifique ou de climatisation :

Cette mise en situation se déroule en deux phases.

- Phase 1, durée 2 h, en atelier et en présence du jury :

Le candidat diagnostique, répare et remet en service l'installation qui lui a été désignée. A l'issue du dépannage, le candidat restitue l'installation frigorifique au jury qui joue le rôle du client.

- Phase 2, durée 15 min, en salle, en présence d'un surveillant :

Le candidat rédige avec un outil numérique les documents afférents à son intervention et les envoie au jury.

Entretien technique : 00 h 15 min

L'entretien technique porte sur les connaissances et savoir-faire à mettre en œuvre lors d'une maintenance systématique d'installations de froid commercial complexes et centralisées.

Le candidat répond aux questions du jury auprès d'une installation de froid commercial complexe et centralisée (contenant du CO₂) afin d'illustrer ses propos.

Le jury dispose d'un guide pour cet entretien.

Questionnaire professionnel : 01 h 00 min

Le questionnaire professionnel est sous la forme d'un QCM.

Entretien final : 00 h 20 min

Y compris le temps d'échange avec le candidat sur le dossier professionnel.

Durée totale de l'épreuve pour le candidat : 09 h 50 min

MOYENS TECHNIQUES

Nous veillons à apporter un environnement de travail approprié et les moyens techniques favorisant un bon apprentissage : un plateau technique est mis à disposition des stagiaires afin de pratiquer.

CONTACT

06 94 93 46 32 ou 05 94 27 37 27 ; contact@abondanceformation.com

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Si un bénéficiaire a des contraintes particulières liées à une situation d'handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions dans la mesure du possible adapter l'action de formation.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Inscription sur contact@abondanceformation.com / Dossier d'inscription.

Le délai moyen pour accéder à l'une de nos formations est jusqu'à une semaine avant le début de la formation.

Ce délai peut varier selon la spécificité de votre projet, les prérequis à évaluer ou la durée exigée pour déposer une demande de financement. Formation en présentiel.

BLOCS DE COMPÉTENCES

Aujourd'hui, cette formation concerne tous les blocs de compétences et on ne peut pas passer un bloc.

CONTENU DE LA FORMATION

- ✓ **Module 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 d'une installation frigorifique monoposte à température négative

- ✓ **Module 2 : Assurer la maintenance des installations frigorifiques mono-étagés de type monoposte et de climatisation**
 - Vérifier et paramétrer un régulateur dédié aux applications du froid .
 - Réaliser la maintenance corrective d'une installation frigorifique mono-étagée de type monoposte et de climatisation.
 - Réaliser la maintenance préventive d'une installation frigorifique mono-étagée de type monoposte et de climatisation.

- ✓ **Module 3 : Réaliser, sur instruction, l'assemblage et la maintenance systématique des installations de froid commercial complexes et centralisées.**
 - Réaliser, sur instructions, l'assemblage d'une installation de froid commercial complexe et centralisé.
 - Réaliser, sur instructions, la maintenance systématique d'une installation de froid commercial complexe et centralisé.

PERFORMANCE DE LA FORMATION

Cette formation, dans son programme actuel étant récente, les indicateurs de résultats seront communiqués après la première session de formation.

Les indicateurs de résultats et le taux d'obtention seront communiqués à l'issue de la première promotion.

DONNES STATISTIQUE RNCP RNCP37876

Date de publication de la fiche **20-07-2023**

Certificateur : MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION

| Année d'obtention de la certification | Nombre de certifiés | Taux de satisfaction (en %) | Taux d'insertion global à 6 mois (en %) | Taux d'insertion dans le métier visé à 6 mois (en %) | Taux d'abondons |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|
| 2021 | 289 | 86 | 88 | 83 | 8.3 |

ÉQUIVALENCE / PASSERELLE :

Diplôme d'étude niveau 3 en Mécanique, Électricité, Climatisation.

DÉBOUCHÉS

- 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

SUITE DE PARCOURS :

Bac pro technicien du froid et du conditionnement d'air, et des systèmes énergétiques.

BTS fluides et énergétiques avec option génie frigorifique.