

TITRE PRO MDF - Monteur·se Dépanneur·se Frigoriste

Date de dernière mise à jour 15 octobre
2021

Métier

Professionnel·le capable de sélectionner, d'installer, de mettre en service et de maintenir les équipements utilisés (vitrines réfrigérées, climatisation des chambres froides, sanitaires, cogénération, pompes à chaleurs, ...), il·elle travaille souvent seul·e et se rend sur les sites avec un véhicule de service équipé de matériels et d'outillage spécifiques.

Durée et organisation

Formation en contrat d'apprentissage

- **Durée** : 12 mois | 448 h en centre de formation
- **Alternance** : 1 sem. en centre / 3 sem. en entreprise (à titre indicatif)

Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

Lieu | Date

VITRE | de septembre 2022 à août 2023

VITRE | Du 29/09/2022 au 30/09/2022

VITRE | Du 30/09/2022 au 30/09/2022

VITRE | Du 30/09/2022 au 30/09/2022

Objectif de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- Mettre en œuvre des chambres froides, montage de panneaux frigorifiques
- Installer les équipements, composants et matériels, tuyauteries en cuivre, ...
- Câbler la partie électrique

Admission

Public

- Etre âgé de 15 à moins de 30 ans*.
- Etre de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter).

Pré-requis d'entrée en formation

- Savoirs généraux : lire, écrire, compter
- Bases en électromécanique

Qualités requises : habileté manuelle, souplesse, intégrité sensorielle (vue, audition, odorat)

Modalités et délais d'accès

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)

Coût

Formation gratuite et rémunérée

- Contrôler l'installation (électricité, tuyauterie, automatisme, compresseur, ...)
- Mettre en service et au point les installations
- Réaliser les interventions de maintenance préventive
- Effectuer les opérations de dépannage
- Remettre en conformité les installations selon les nouvelles normes et réglementations
- Renseigner l'ensemble des documents nécessaires au suivi des installations
- Participer à l'amélioration et à la rénovation d'installations
- Réaliser des interventions en soudure et brasage
- Établir un plan de maintenance préventive
- Étudier et chiffrer des projets

SECTEURS CONCERNÉS

Grandes surfaces, laboratoires de transformation alimentaire, entrepôts frigorifiques, usines de production industrielle, chantiers, ...

Programme

MODULES

- 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
- 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
- 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
- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité
- Prévenir les risques liés à l'activité physique (gestes et postures)
- Accompagner le projet de formation
- Exploiter les périodes en entreprise
- Evaluation finale

Formation technique : électricité industrielle, automatisme,

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats•es sont présentés•ées aux épreuves générales et techniques du **Titre Pro MDF - Monteur Dépanneur Frigoriste**, diplôme délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

- EXERCICES PRATIQUES ET THÉORIQUES

Validation

Titre professionnel Monteur Dépanneur Frigoriste - Niveau 3 (CAP/BEP)

L'alternant passera également les habilitations électriques (B1-B1V-B2-B2V-BR-BC) et recevra l'attestation d'aptitude des fluides frigorigènes catégorie 1.

Contacts

Pôle Formation UIMM Bretagne | Site de Vitré

10 Rue Pierre & Marie CURIE | 35500 Vitré | Std 02 99 74 23 66

- Candidat : Lisa LAVAULT | 02 99 74 23 66
- Entreprise : Aurélie GITTON | 07 57 67 04 26

A noter

Formation possible pour les **demandeurs d'emploi** dans le cadre des formations financées par le Conseil Régional de Bretagne ou Pôle Emploi.



mécanique, maintenance préventive et corrective appliquée, soudage, froid, sécurité, développement durable.

