

Titre Professionnel Monteur Dépanneur Frigoriste, en Formation Continue

COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?



Vous cherchez une **formation diplômante** qui vous permettra d'être employable immédiatement en sortie de formation ou de monter votre entreprise.

Vous cherchez un **métier qui est en tension**, c'est-à-dire qui recrute plus que de candidats ne sont disponibles actuellement.

Vous cherchez un **métier spécialisé** : le MDF c'est le métier de frigoriste qui s'occupe de gérer la chaîne du froid, et doit se former aux énergies plus vertueuses.

Vous cherchez une **formation en phase avec le monde du travail**: cette formation est renouvelée tous les 3 à 5 ans par le Ministère du Travail sur recueil des besoins des branches professionnelles, nous la revoyons tous les ans pour l'adapter aux besoins de nos entreprises.

Vous souhaitez suivre **un enseignement professionnel sans matières générales**: les Titres Pro sont 100% techniques, théorie et pratique.

Vous cherchez **un organisme qui met les moyens nécessaires pour vous former**: nos locaux seront neufs en septembre 2025, et équipés de matériel professionnel, pour chaque partie pratique vous disposerez d'un espace personnel (box) avec le consommable adéquat. L'équipe est constituée de professionnels expérimentés en formation pour adultes, ils vous apporteront aussi leur expérience et leurs astuces.

Vous cherchez à **être réellement accueilli et suivi tout au long de votre parcours**: votre premier entretien, le suivi pendant la formation et jusqu'au diplôme sera effectué par la même personne.

Vous aurez besoin d'**un nouveau réseau professionnel** : des rencontres avec des recruteurs, des distributeurs, des marques, des réseaux sont organisées pendant la formation, également parmi le jury peut se trouver un futur employeur, concurrent ou partenaire ! Nos anciens diplômés pourront également vous prodiguer de précieux conseils.

POUR QUI ?

Adultes en reconversion professionnelle.

Accessibilité des personnes en situation de handicap : sous conditions, consulter notre référente handicap Marine Simonneau lors de votre candidature ou en amont au 06 52 05 24 98.

PRÉREQUIS D'ENTRÉE :

Avoir un niveau scolaire sortie de collège ou CAP/BEP minimum peu importe le domaine, avoir le sens du service, être apte physiquement, parler, lire et écrire français couramment (niveau B2), avoir le permis B, avoir des aptitudes manuelles acquises dans la vie professionnelle ou personnelle (ou intégrer notre période de préqualification).

OJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

Monter 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

Réaliser l'assemblage et la maintenance systématique des installations de froid commercial complexes et centralisées

DURÉE

679 heures de formation sur 105 jours et 210 heures de stage (2x3 semaines) sur 30 jours, pour un total de 889 heures sur 135 jours

Présentiel inter-entreprises

CONTENU

Séquences prévues	AT visée	Durée prévue
Séquence 0 – socle de connaissances		
Présentation de la formation, des épreuves finales, du dossier attendu		
Briefing sur la recherche des stages		
Savoir organiser son travail personnel selon mon type de mémoire		
Les documents de chantier	1 2 3	14 h (2 jours)
Les types de plans		
La sécurité sur chantier		
Le traitement des déchets		
Constitution de votre caisse à outils		
Séquence 1.1 - Préparer et monter une installation frigorifique monoposte à température positive et négative		
Chaine du froid, sécurité alimentaire, base de physique dans les métiers du froid, les tubes cuivre, les raccords frigorifiques, les normes d'assemblage, bases électriques, schémas électriques, organes électriques, la thermodynamique, relation pression / température, les appareils de protection, schémas de démarriages moteurs, le circuit frigorifique et ses organes, les procédés de montage	1	178 h (9 semaines)
Pratique : brasure, 3 câblages de composants électriques, préparation de câblage moteur, réalisation d'un montage d'une installation frigorifique positive, mise sous azote, contrôle d'étanchéité, câblage d'armoire industrielle.		
<i>Passage habilitation électrique</i>		
<i>Passage attestation d'aptitude catégorie I</i>		
Séquence 1.2 - Mettre en service une installation frigorifique monoposte à température positive		
Procédure de mise en service, mise au point, renseignement des documents de suivi, la régulation, préparation de modifications.	2	32 h (1 semaine)
Pratique : Réalisation d'une mise en service et remplissage des documents adhoc.		
Séquence 1.3 - Mettre en service une installation frigorifique monoposte à température négatives		
Procédure de mise en service, mise au point, renseignement des documents de suivi, la régulation, préparation de modifications.	3	82 h (3 semaines)
Pratique : Réalisation d'une mise en service et remplissage des documents adhoc.		
Immersion en entreprise N°1		105 h (3 semaines)

Séquences prévues

Séquence 2.1 - Vérifier et paramétrier un régulateur dédié aux applications du froid

<i>AT visée</i>	<i>Durée prévue</i>
4	14 h (2 jours)

Séquence 2.2 - Réaliser la maintenance préventive d'une installation frigorifique mono-étage de type monoposte et de climatisation

Prise en compte des aspects technique et environnemental d'un équipement, réalisation de schéma électrique et frigorifique, technologies des moteurs, les organisations de travail dans un service de maintenance, les différents types de maintenance, liste des opérations de maintenance, préparation d'intervention.

5	50 h (2 semaines)
---	----------------------

Pratique : réalisation des opérations de maintenance, remise en service, remplissage des documents.

Séquence 2.3 - Réaliser la maintenance corrective d'une installation frigorifique mono-étagée de type monoposte et de climatisation

Diagnostiquer un dysfonctionnement électrique, frigorifique, un double dysfonctionnement, procédure de réparation, les fluides frigorigènes hydrocarbures et leur réglementation.

6	96 h (3 semaines)
---	----------------------

Pratique : Réparation, remplacement d'élément défectueux, remplissage des documents.

Séquence 3.1 - Réaliser l'assemblage d'une installation de froid commercial complexe et centralisée

Technologie des centrales multi compresseurs, règles de montage d'équipement complexe ou centralisé, repérage des composants et accessoires, le circuit d'huile, réalisation de schémas électrique et frigorifique, l'environnement des automates, leurs connexions électriques, les moteurs, la préparation à la mise en service, les mesures

7	96 h (3 semaines)
---	----------------------

Pratique : Repérage des éléments, réalisation d'assemblage frigorifique, réalisation de connexion électrique, mise en œuvre de la préparation à la mise en service, mesures, renseignement de documents d'intervention

Séquence 3.2 - Réaliser la maintenance systématique d'une installation de froid commercial complexe et centralisé

Fonctionnement et technologie d'un équipement frigorifique complexe fonctionnant au CO₂, préparation de maintenance, les opérations de maintenance, les réseaux hydrauliques et la récupération de chaleur.

8	64 h (2 semaines)
---	----------------------

Pratique : Réalisation de diverses opérations de maintenance sur équipement complexe ou multiposte en suivant le plan ou tableau de maintenance, tests, remplissage de documents d'intervention

Immersion en entreprise N°2

105 h (3 semaines)

Séquences prévues

AT visée Durée prévue

Révisions et validation

Chaque séquence sera évaluée pendant la formation pour mesurer la progression de l'apprenant, ces évaluations ECF serviront d'appui au jury final.

Les révisions et épreuves d'examen se déroulent en fin de formation.

Le jury est composé de professionnels en activité.

Questionnaire professionnel

Durée 1h00 – QCM sur Mettre en service une installation frigorifique monoposte à température négative, et Réaliser l'assemblage d'une installation de froid commercial complexe et centralisée, et Réaliser la maintenance préventive d'une installation frigorifique mono-etagée de type monoposte et de climatisation

53 h

(2 semaines)

Mise en situation professionnelle

Durée 6h00 – Montage et mise en service de froid positif

Durée 2h15 – Diagnostic, réparation et remise en service d'une installation frigorifique ou de climatisation, remise d'un rapport au format numérique.

Entretiens

Durée 00h15 – Questions/réponses sur Réaliser la maintenance systématique d'une installation de froid commercial complexe et centralisée, devant une machine CO2

Durée 0 h 20 – Evaluations de l'année et Dossier Professionnel.

MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Une présentation technique sera faite par le formateur sur écran avec un support de cours adapté.

Une application sera faite ensuite, soit en atelier en box individuel, soit via une étude de cas nécessitant la lecture de plans, de notices de constructeurs, de catalogues de distributeurs... Dans chaque séquence, lors de la pratique, nous suivrons la chronologie d'un chantier.

Une caisse à outils vous sera prêtée en échange d'une caution (non encaissée) de 380€.

SUIVI & VALIDATION

Evaluation de l'atteinte des objectifs :

- . En début de formation : test de positionnement lors de l'entretien de sélection
- . Pendant la formation : Des évaluations par compétence auront lieu pour évaluer la progression de l'apprenant
- . En fin de formation : Examen final. Le jury est composé de professionnels en activité.

Validation finale :

Titre Professionnel Monteur Dépanneur Frigoriste TP00049 Millésime 08

Certification partielle possible :

Un Titre Professionnel peut être validé partiellement par AT (Activité Type), il faut valider l'ensemble des AT pour obtenir le Titre, et ce jusqu'à 1 an après la période de validité du Titre.

Statistiques de performance :

11 diplômés sur 13 candidats depuis 2013 soit 85% de réussite

FORMATEUR

Lionel NICOLAS

Formateur en froid commercial

CÔTÉ PRATIQUE

 **Réunion d'information collective** : [S'inscrire](#)

 **Pour candidater** : [Candidater](#)

 Un bloc-notes et un stylo offerts. Caisse à outils prêtée sous caution.

 Entre 6 et 10 personnes

 5 av Gay Lussac 33370 ARTIGUES

 8h30-12h30 / 13h30-16h30 (Libre V aprèm)

 Déjeuners libres - voir reco en [FAQ](#)

 Nuitées libres - voir partenaires en [FAQ](#)

 Parking gratuit

 En situation de handicap ? Voir notre [FAQ](#)

ÉQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Équivalences : Ce diplôme équivaut à un BEP en terme de niveau de diplôme (niveau 3). Il n'apporte pas de dispense dans un parcours Education Nationale filière Bac Pro.

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 : Le candidat peut se diriger vers une spécialisation technique via la formation continue (modules courts avec ou sans certification voir ci-dessous) ou vers le Titre Professionnel TIFCC.

Passerelles : Sans.

Consultez notre [FOIRE AUX QUESTIONS](#) pour plus de renseignements !

TARIF :

Tout public : 679 heures x 16.00 € net/h = 10864.00 € net/personne Financement personnel : 679 heures x 12.00 € net/h = 8148.00 € net/personne Parcours sur mesure tout public : Devis par module

FINANCER LA FORMATION

Consultez notre page dédiée au moyens de [FINANCEMENT](#)

N° CARIF : à venir

CERTINFO : NSF 227s / code ROME I1306

FORMACODE : 22604

RNCP ou RS : RNCP37876

SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Assistez à une **réunion d'information collective**, si vous le souhaitez (facultatif), [s'y inscrire ici](#). Elle vous permet de visiter le centre, de nous découvrir, de répondre à vos premières questions.

Déposez un **dossier de candidature** [via le lien ici](#). Préparez votre CV, votre carte d'identité ou titre de séjour en cours de validité, votre carte de sécurité sociale, vos permis et habilitations en cours si vous en avez afin de les déposer en pièces jointes. Le dépôt d'un dossier de candidature n'engage ni le candidat, ni l'organisme de formation. Il vous permet de manifester votre intérêt pour la formation, et d'être recontacté pour fixer un rdv.

Vous êtes reçu en **entretien individuel**. Il permet de répondre à vos questions précises, de vous évaluer, et de répondre à votre candidature. Cet entretien dure environ 1h30, il est de préférence réalisé en présentiel, mais peut être fait en visio. Il comprend un temps d'échanges sur votre carrière, vos motivations, votre projet et un test des prérequis indiqués précédemment.

Un « **avis de positionnement** » vous est envoyé par mail. Il permet d'assurer que vous avez été reçu par l'organisme de formation, que celui-ci a dressé un état des lieux de vos acquis et besoins, et y a apporté une réponse pédagogique concrète et cohérente.

En cas d'acceptation de votre dossier, vous recevrez également une « attestation d'admission ». En fonction de votre souhait de financement, vous recevrez également soit un contrat et un devis nominatif, soit nous pourrons remplir votre dossier de demande de financement auprès de l'organisme adéquat. Seule la signature d'une convention constitue une inscription et donc un engagement.

En cas de refus de votre dossier, il vous en sera expliqué le motif dans l'avis de positionnement.

Vous recevrez votre « **convocation** » lorsque le financement sera validé. Préparez vos stylos pour la rentrée !

SUITE DE PARCOURS

Vous pouvez compléter votre parcours par nos autres modules ci-après :


