

Monteur dépanneur frigoriste

RNCP183 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	227r
Formacode(s)	22624
Code(s) ROME	I1306
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/08/2023

Certificateur(s)

MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · SIRET : 11000007200014

Partenaires habilités

54 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 44 à former et organiser l'évaluation et 10 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFPA ENTREPRISES	82409268800012	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800053	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800061	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800095	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800137	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800160	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800178	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800186	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800210	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800244	Former

Liste complète des 54 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp183-monteur-depanneur-frigoriste/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

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.

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 en booster, installations à circuit secondaire de refroidissement pour les surfaces de ventes et les petits process industriels.

Il travaille souvent seul et se rend sur les sites avec un véhicule de service équipé de matériels et d'outillage spécifiques. Le monteur dépanneur frigoriste exerce l'activité en exploitant les documents techniques constructeurs et le dossier de l'installation.

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 afférant 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.

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, des règles sur la protection de l'environnement concernant les fluides frigorigènes et de la réglementation des équipements sous pression.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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.

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.

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

Blocs de compétences

RNCP183BC01 — Monter et mettre en service des installations frigorifiques monopostes positives et négatives

LISTE DE COMPÉTENCES

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.

RNCP183BC02 — Assurer la maintenance des installations frigorifiques mono-étagés de type monoposte et de climatisation

LISTE DE COMPÉTENCES

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.

RNCP183BC03 — Réaliser, sur instruction, l'assemblage et la maintenance systématique des installations de froid commercial complexes et centralisées

LISTE DE COMPÉTENCES

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.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- le froid commercial : maintien de la chaîne du froid dans leur point de vente,
- les installations frigorifiques des cuisines professionnelles pour la restauration et l'hôtellerie,
- la climatisation de confort,

pour des activités de construction, d'installation, de maintenance et d'exploitation.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Un titre d'habilitation électrique, conformément à l'arrêté du 26 avril 2012 prévue à l'article R4544-9 et R4544-10 du code du travail, est attribué par l'employeur pour les activités où le risque électrique est présent.

Le monteur dépanneur frigoriste manipule des fluides frigorigènes dans le respect de l'environnement, pour cela il est titulaire d'une attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie I, conformément à l'arrêté du 13 octobre 2008 prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement.

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Lien formation-emploi, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 200 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en transformations (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G1X74 — Techniciens et agents de maîtrise en installation et maintenance en froid et conditionnement d'air · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	2 950
Jugés difficiles à recruter	81 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X74 — Techniciens et agents de maîtrise en installation et maintenance en froid et conditionnement d'air

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le jury du titre est habilité par le représentant territorial compétent du ministère chargé de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education)

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER

Polynésie française

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	6 602 €
Selon la branche	5 470 € – 7 425 €
Prise en charge	Branches concernées
6 602 €	Valeur par défaut · 208 branches
7 425 €	CPNE conjointes du bâtiment et des travaux publics, CPNEFP ICGV entreprises de la viande
6 414 €	CPNE de l'exploitation des équipements thermiques et de genie climatique
6 000 €	CPNEFP de la métallurgie
5 470 €	CPNEFP du Négoce de l'ameublement

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	01/08/2023
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP37876

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/183/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	14
Parcours menés à terme	5
Taux d'achèvement	36 %
Période	02/2022 – 04/2024

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	20
Montant total engagé	103 254 €
Coût moyen par dossier	5 163 €
Durée moyenne	414 h
Période	11/2020 – 08/2023
France compétences	38 %
France Travail	32 %

Entreprise	24 %
-------------------	------

Reste à charge titulaire	6 %
---------------------------------	-----

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.