

Fluides frigorigènes : préparer et passer l'attestation d'aptitude catégorie I

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPA ENTREPRISES

MC_PSR_NOUVELLE_AQUITAINE@AFPA.FR

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau illettrisme, analphabétisme
(Niveau 1 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Des compétences en installation et mise en service d'équipements frigorifiques ou de climatisation acquises par la formation ou une expérience professionnelle sont requises. Apporter une tenue de travail et des équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, gants de protection, lunettes de protection).

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

- Maîtriser les compétences et connaissances requises pour l'obtention de l'attestation d'aptitude de catégorie 1. Maîtriser le principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique (activités de la famille 1) Identifier les obligations réglementaires liées à la manipulation des fluides frigorigènes (activités de la famille 1). Charger et récupérer le fluide frigorigène des équipements frigorifiques (activités de la famille 1). - Effectuer l'évaluation de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1.)

Contenu et modalités d'organisation

FormationLes unités normaliséesLes caractéristiques de base des systèmes thermodynamiquesL'exploitation des tableaux et graphiquesLa fonction des principaux composantsL'incidence sur l'environnement des fluides frigorigènesRepérer la fonction des principaux composantsMesurer les valeurs caractéristiques de fonctionnement d'un équipement frigorifiqueReporter les valeurs sur le carnet de suivi d'un équipement frigorifiqueAnalyser les valeurs de fonctionnementIdentifier les points-clés de la section 6 du code de l'environnementMaîtriser les procédures de gestion et de stockage des fluides frigorigènesConsigner des données dans un registre et rédiger un rapportS'approprier les procédures liées au contrôle d'étanchéité, les procédures liées aux actes de maintenance et d'entretien, les procédures liées à la mise en service, les procédures liées à larécupération des fluides frigorigènesAppliquer les procédures liées au contrôle d'étanchéité, les procédures liées aux actes de maintenance et d'entretien, les procédures liées à la mise en service, les procédures liées à larécupération des fluides frigorigènes. Validation théoriquepar un questionnaire portant sur : thermodynamique élémentaire - incidence des fluides frigorigènes sur l'environnement et réglementations correspondantes - contrôles à effectuer préalablement à la mise en service, après une longue période d'interruption, un entretien, une réparation ou durant le fonctionnement - contrôles d'étanchéité - gestion écologique du système et du fluide lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération - mise en service et entretien d'un composant d'un circuit frigorifique.Validation pratique par des manipulations sur un équipementEffectuer les contrôles préalables à la mise en serviceMettre en service et effectuer la maintenance d'un composant du circuit frigorifiqueContrôler l'étanchéité du circuit frigorifique.

Commentaires sur la durée hedmomadinaire

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 1 - Sans niveau spécifique



Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00558884	du 16/02/2026 au 20/02/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET			
00558885	du 18/05/2026 au 22/05/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET			
00558886	du 14/09/2026 au 18/09/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET			
00558887	du 16/11/2026 au 20/11/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET			

00558888	du 22/02/2027 au 26/02/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00558889	du 10/05/2027 au 14/05/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00558890	du 13/09/2027 au 17/09/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00558891	du 22/11/2027 au 26/11/2027	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC
00650384	du 19/01/2026 au 23/01/2026	Limoges (87)	AFPA - CENTRE DE LIMOGES ROMANET	MON COMPTE FORMATION	FPC