

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

Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPA ACCES A L' EMPLOI  
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 demaintenance 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 hedmomadaire  
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

MON COMPTE FORMATION

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
00570862	du 12/01/2026 au 16/01/2026	Niort (79)	AFPA NIORT		<div>MON COMPTE FORMATION</div>	<div>FPC</div>
00570863	du 09/02/2026 au 13/02/2026	Niort (79)	AFPA NIORT		<div>MON COMPTE FORMATION</div>	<div>FPC</div>
00570864	du 09/03/2026 au 13/03/2026	Niort (79)	AFPA NIORT		<div>MON COMPTE FORMATION</div>	<div>FPC</div>
00570865	du 13/04/2026 au 17/04/2026	Niort (79)	AFPA NIORT		<div>MON COMPTE FORMATION</div>	<div>FPC</div>

00570866	du 18/05/2026 au 22/05/2026	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00570867	du 08/06/2026 au 12/06/2026	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00570868	du 06/07/2026 au 10/07/2026	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00570869	du 14/09/2026 au 18/09/2026	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00570870	du 12/10/2026 au 16/10/2026	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00570871	du 16/11/2026 au 20/11/2026	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00570872	du 07/12/2026 au 11/12/2026	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00579832	du 18/01/2027 au 22/01/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626139	du 08/02/2027 au 12/02/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626140	du 08/03/2027 au 12/03/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626141	du 12/04/2027 au 16/04/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626142	du 10/05/2027 au 14/05/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626143	du 07/06/2027 au 11/06/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626144	du 05/07/2027 au 09/07/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626145	du 23/08/2027 au 27/08/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
00626146	du 13/09/2027 au 17/09/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC

<b>00626147</b>	du 11/10/2027 au 15/10/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
<b>00626148</b>	du 15/11/2027 au 19/11/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
<b>00626149</b>	du 06/12/2027 au 10/12/2027	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
<b>00626150</b>	du 10/01/2028 au 14/01/2028	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
<b>00626151</b>	du 07/02/2028 au 11/02/2028	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
<b>00626152</b>	du 06/03/2028 au 10/03/2028	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
<b>00626153</b>	du 10/04/2028 au 14/04/2028	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
<b>00626154</b>	du 15/05/2028 au 19/05/2028	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
<b>00626155</b>	du 12/06/2028 au 16/06/2028	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
<b>00626156</b>	du 03/07/2028 au 07/07/2028	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
<b>00626157</b>	du 21/08/2028 au 25/08/2028	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
<b>00626158</b>	du 04/09/2028 au 08/09/2028	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
<b>00626159</b>	du 09/10/2028 au 13/10/2028	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC
<b>00626160</b>	du 06/11/2028 au 10/11/2028	Niort (79)	AFPA NIORT	MON COMPTE FORMATION	FPC