

Fluides frigorigènes : préparer et passer l'attestation d'aptitude catégorie 1

Se former et être évalué(e) en vue de l'obtention de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1.

DURÉE

4,5 jours

POUR QUI ?

Tout public

MODALITÉ DE LA FORMATION

Présentiel

PRIX NET DE TAXE EN EUROS

1 300€

Le prix de la formation est donné à titre indicatif, hors période en entreprise. Des prises en charges totales ou partielles sont possibles en fonction des financements des entreprises ou de partenaires.

RÉFÉRENCE AFPA

13127

CODE RS

5638

RÉSULTATS

Données 2025

Dans le secteur de cette formation

87,70% de stagiaires satisfaits

75,00% d'accès à l'emploi dans les 6 mois

93,90% de réussite au titre professionnel

Sources et méthodes de calcul

ACCESSIBILITÉ AUX PSH

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours.

> Pour en savoir plus

ACCÈS À LA FORMATION

Selon le dispositif d'accès à la prestation, ses modalités peuvent comporter une ou plusieurs des étapes suivantes :

- information individuelle ou collective,
- dossier de demande de formation,
- identification, voire évaluation des acquis,
- vérification des prérequis

QUE DIT LA RÉGLEMENTATION ?

Délivrance des attestations d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes :- Arrêté du 5 mars 2009 pris pour l'application de l'article 6 du règlement (CE) no 303/2008 de la Commission du 2 avril 2008 et modifiant l'arrêté du 13 octobre 2008 relatif à la délivrance des attestations d'aptitude prévues à l'article R. 543-106 du code de l'environnement.- Arrêté du 13 octobre 2016 relatif à certains fluides frigorigènes et aux gaz à effet de serre fluorés.

VOTRE FORMATION

PRÉREQUIS

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).

OBJECTIFS

- 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.)

PROGRAMME DE FORMATION

Formation

- Les unités normalisées
- Les caractéristiques de base des systèmes thermodynamiques
- L'exploitation des tableaux et graphiques
- La fonction des principaux composants
- L'incidence sur l'environnement des fluides frigorigènes
- Repérer la fonction des principaux composants
- Mesurer les valeurs caractéristiques de fonctionnement d'un équipement frigorifique
- Reporter les valeurs sur le carnet de suivi d'un équipement frigorifique
- Analyser les valeurs de fonctionnement
- Identifier les points-clés de la section 6 du code de l'environnement
- Maîtriser les procédures de gestion et de stockage des fluides frigorigènes
- Consigner des données dans un registre et rédiger un rapport
- S'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 la récupération des fluides frigorigènes

POUR EN SAVOIR PLUS

INSCRIVEZ-VOUS



afpa.fr

3936 Service gratuit + prix appel

réglementaires si la formation en comporte,
- entretien individuel de conseil en formation,
de façon à définir le parcours le plus adapté entre un parcours standard, un parcours raccourci ou un parcours renforcé.

Le délai d'accès aux prestations dépend de la programmation sur nos différents sites et des places disponibles, en constante évolution. Vous pouvez consulter en ligne les dates programmées pour chaque site et contacter un conseiller client au 3936 pour plus d'informations.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluations finale

- Evaluation théorique/pratique

Document délivré

- Habilitation ou attestation de recyclage ou diplôme ou certificat
- Attestation de formation

Evaluation satisfaction

- Enquête de satisfaction stagiaire

INDICATIONS COMPLÉMENTAIRES IMPORTANTES

Nous vous invitons à consulter le site internet de France Compétences (<https://www.francecompetences.fr>) en précisant le code RS de la formation (indiqué sur le programme téléchargeable de la page internet de la formation), pour accéder à des informations sur la certification, en particulier :

- nom du certificateur
- date d'enregistrement de la certification
- passerelles vers d'autres certifications

> Consultez le site de France Compétences

QUALIFICATION DE NOS INTERVENANTS

Les formateurs intervenants sont titulaires de certifications et/ou qualifications professionnelles cohérentes avec les objectifs professionnels de la formation ou la certification visée, ainsi qu'une

- Appliquer 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 la récupération des fluides frigorigènes.

Validation théorique

- par 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 équipement

- Effectuer les contrôles préalables à la mise en service
- Mettre en service et effectuer la maintenance d'un composant du circuit frigorifique
- Contrôler l'étanchéité du circuit frigorifique.

LE + FORMATION

Cette formation permet à une entreprise de devenir opérateur en se dotant d'un personnel titulaire de l'attestation d'aptitude correspondant aux opérations effectuées.

LES FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Nous vous conseillons également la formation Effectuer la maintenance d'un circuit frigorifique (réf. 11224).

En fonction de votre projet, si vous souhaitez poursuivre votre parcours de formation, prenez contact avec l'un de nos conseillers, joignables au 3936.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Formation individualisée - Exercices pratiques

Moyens pédagogiques : Supports "clé en main" - Supports audio et visuels - Outils multimédias

Mise à disposition d'une plateforme d'apprentissage en ligne

Notre espace de formation dispose d'outils de formation modernes et performants comprenant :

- Des salles informatiques équipées offrant l'accès à la plateforme numérique de formation Métis
- Matériel audio-visuel : vidéo projecteur...
- Ressources documentaires

POUR EN SAVOIR PLUS

INSCRIVEZ-VOUS



afpa.fr

3936 Service gratuit + prix appel

expérience professionnelle suffisamment
adéquate

INSCRIVEZ-VOUS



POUR EN SAVOIR PLUS

afpa.fr

3936 Service gratuit
+ prix appel