



ATTESTATION D'APTITUDE À LA MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES - CATÉGORIE 1

à Chartres du 12/10/2026 au 16/10/2026

Financé par



Formation continue

AFPA Accès à l'emploi

Olivet

Tél : 09 72 72 39 36

Mail : conseilformation28@afpa.fr

[En savoir plus sur la formation](#)

CONDITIONS D'ADMISSION

Pré-requis :

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).

Contenu et programme

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 :

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
- 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.

Durée en centre :

32

Informations pratiques

Organisme responsable :

[AFPA de Chartres](#) - Olivet

Publics :

- Tout public

Financement :

- Formation adulte financée par l'entreprise ou financement individuel

Numéro de session : 747911S / Référence GIP : 2596775F

Mise à jour le 30/11/2025