

Attestation d'aptitude pour la manipulation des fluides frigorigènes, catégorie A1 formation initiale

COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?



Dans le cadre de la transition écologique et énergétique, la réglementation relative aux fluides frigorigènes, notamment le règlement européen (UE) 2024/573 du 7 février 2024 et les arrêtés du 21 novembre 2025 pris en application des articles R. 543-99 et R. 543-106 du Code de l'environnement, encadre les activités de manipulation des fluides frigorigènes.

Chaque personne physique qui réalise des opérations de manipulation concernées doit disposer de l'**ATTESTATION D'APTITUDE** correspondant aux activités exercées, délivrée par un organisme évaluateur certifié tel que IF2P.

ATTENTION, l'attestation d'aptitude n'est pas un diplôme, c'est une habilitation à manipuler !

En parallèle, toute entreprise réalisant des opérations de manipulation de fluide doit détenir une **ATTESTATION DE CAPACITÉ**, délivrée par un organisme agréé, pour chaque établissement concerné et pour les catégories d'activités exercées. Cette attestation de capacité est un dossier administratif qui recense l'outillage possédé, l'attestation d'aptitude de vos techniciens, le suivi des vos fluides, et le suivi de vos réclamations clients. La démarche et son coût sont à régler directement auprès de l'organisme choisi.

Dans le cadre d'une création d'entreprise dans le domaine de la clim, il faut justifier d'un diplôme dans le domaine ou d'une expérience minimum de 3 ans. Rapprochez-vous de la Chambre des Métiers de votre région pour plus de renseignements !

POUR QUI ?

Toute personne qui manipule les fluides frigorigènes.

(Si vous avez déjà une aptitude catégorie I et voulez évoluer en catégorie A1, consultez plutôt le [programme code F29](#))

PRÉREQUIS D'ENTRÉE :

Savoir communiquer en français (lire, écrire, parler), Connaître le fonctionnement normal et la composition du circuit frigorifique **Ou** avoir suivi le **module F10** "Comprendre et contrôler le fonctionnement d'une climatisation ou pompe à chaleur air-air".

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

- Manipuler les fluides frigorigènes en conformité avec la réglementation nationale et européenne
- Pouvoir appréhender les questions composant les épreuves théoriques et pratiques du test d'aptitude

DURÉE

32 heures sur 5 jours

Présentiel

CONTENU

JOUR 1

Vocabulaire et unités normalisées

Suivi FF période de contrôle d'étanchéité

Thermodynamique : principe de transmission de chaleur et du froid, relation pression/température

Les organes principaux du circuit frigorifique

Démonstration de mise en service

Pratique par les participants : Pose/retrait manifold, mise sous pression, mesure et interprétation des températures et pressions, recherche de fuite au produit savonneux, tirage au vide.

JOUR 2

Les fluides frigorigènes : règlementation, incidence sur l'environnement

L'outillage du frigoriste

Le tirage au vide

Réglage des pressostats

Le principe du réversible

Surchauffe/sous-refroidissement

Pratique par les participants : idem lundi + Charge + Récupération

JOUR 3

Les appareils annexes : filtre déshydrateur, voyant, bouteille anti-coup de liquide...

Les fluides hydrocarbures

Le diagramme enthalpique

Brasure sur cuivre

Pratique par les participants : Idem mardi + pratique de la brasure

JOUR 4

Le stockage et transport du fluide, le Cerfa, Track Déchet

Révision des jours 1 à 3 sous forme de questionnaire

Quizz blanc

Entraînements pratiques

Présentation des épreuves d'examen et du règlement d'examen

JOUR 5

Examen théorique et pratique

MERCI de vous présenter avec votre pièce d'identité et votre carte vitale.

MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

50% théorie / 50% pratique.

Supports de cours à compléter le matin, pratique sur installations réelles l'après-midi. Chaque matin des questions seront posées pour valider les connaissances de la veille.

SUIVI & VALIDATION

Évaluation de l'atteinte des objectifs :

Test en début de formation, chaque matin puis en fin de formation de type QCM

Auto-évaluation lors du questionnaire de satisfaction par le participant

Examen en fin de formation : attestation d'aptitude délivrée si moyenne générale $\geq 15/20$ et aucune partie $< 10/20$.

Validation finale :

Certificat de réalisation, relevé de notes, attestation d'aptitude, mémo pour l'attestation de capacité.

Certification partielle possible :

non

Statistiques de performance :

Taux moyen de réussite 2025/2026 : 94%

Taux de satisfaction 2025/2026 : 98%

FORMATEUR

Cédric MINOIS

Formateur en froid et climatisation

CÔTÉ PRATIQUE

 Un bloc-notes et un stylo offerts. Tenue d'atelier (bleu, chaussures de sécurité). Le kit gants et lunettes sera fourni par IF2P le premier jour. Prévoir calculatrice et carte d'identité + N° de sécurité sociale à l'entrée en formation et le jour de l'examen.

 IF2P - 5 Avenue Gay Lussac - Bât D2 - Parc d'activités Descartes - 33370 Artigues-près-Bordeaux

 8h30-12h30 / 13h30-16h30

 Entre 4 et 10 personnes

 Déjeuners libres

 Liste d'hôtels à proximité [ici](#)

 Parking gratuit

 En situation de handicap ? Consultez notre FAQ [ici](#)

ÉQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Équivalences : Néant

Débouchés : Climaticien, frigoriste

Passerelles : Néant

Consultez notre [FOIRE AUX QUESTIONS](#) pour plus de renseignements !

TARIF :

1440,00€ net/personne

FINANCER LA FORMATION

Consultez notre page dédiée au moyens de [FINANCEMENT](#)

N° CARIF : 00119076

FORMACODE : 22603 : Fluide frigorigène

RNCP ou RS : RS5638

SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne (onglet "Nos Formations")

☎ 05.56.37.44.40

✉ contact@if2p-evolution.com
