

Attestation d'aptitude pour la manipulation des fluides frigorigènes, catégorie I

COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?



Dans le cadre de la Transition Ecologique et Energétique, la réglementation relative aux fluides frigorigènes (Arrêté du 30 juin 2008 relatif à l'article R543-99 du code de l'Environnement) impose à toutes les entreprises dont le personnel procède à des opérations de manipulation des fluides frigorigènes de détenir une ATTESTATION DE CAPACITE selon leur catégorie d'activité. Chaque personne qui manipule doit posséder son attestation d'aptitude à la manipulation des fluides.

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

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.

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 inter-entreprises

CONTENU

JOUR 1

Règlementation : ce qu'il faut retenir des textes de loi, vocabulaire et unités normalisées, suivi FF période de contrôle d'étanchéité

Thermodynamique : principe de transmission de chaleur et du froid, relation pression/température, surchauffe/sous-refroidissement

Les organes principaux du circuit frigorifique

Démonstration de mise en service

Pratique par les participants : Pose/retrait manifold, mise sous pression, tirage au vide, charge, mesure et interprétation des températures et pressions

JOUR 2

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

Les fluides frigorigènes : classement des familles de fluides, incidence sur l'environnement

Pratique par les participants : idem lundi + Réglages des appareils annexes + Récupération

JOUR 3

Diagramme enthalpique

Fluide frigorigène : stockage, transport, confinement, utilisation du Cerfa, recyclage Track Déchet

Brasure sur cuivre

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

JOUR 4

Révision des jours 1 à 3,

Quizz de type examen blanc

Entraînements pratiques

JOUR 5

Examen théorique et pratique

MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

50% théorie / 50% pratique.

Supports de cours à compléter le matin, pratique sur installations réelles l'après-midi, TP en « fil rouge » : réglages détenteur / pressostat / régulateur de pression et pratique du cuivre. Chaque matin des questions seront posées pour valider les connaissances de la veille.

SUIVI & VALIDATION

Evaluation de l'atteinte des objectifs :

Auto-évaluation lors du questionnaire de satisfaction par le participant

Test en fin de formation de type examen :

Attestation d'aptitude délivrée si moyenne générale $\geq 15/20$ et aucune partie $< 10/20$, sur évaluation pratique circuit frigorifique, brasure cuivre, théorie.

Validation finale :

Certificat de réalisation, relevé de notes, attestation d'aptitude, mémo pour l'attestation de capacité. L'entreprise devra déposer un dossier pour l'obtention de son attestation de capacité, en y intégrant l'attestation d'aptitude du collaborateur formé.

Certification partielle possible :

non

Statistiques de performance :

Taux moyen de réussite 2024/2025 : 93,13%


Taux de satisfaction 2024/2025 : 100%


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 8 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 :

1280,00€ net/personne

FINANCER LA FORMATION

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

N° CARIF : 00119076


CERTINFO : 72064

FORMACODE : 22603

RNCP ou RS : néant

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
