

## Rattrapage d'épreuve(s) en vue de l'attestation d'aptitude pour la manipulation des fluides frigorigènes

### COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?

---



La durée sera adaptée à chaque candidat selon le besoin de révision.

Au choix :

18 heures sur 2,5 jours (2 jours de préparation + ½ jour examen)

**OU**

11 heures sur 1,5 jour (1 jour de préparation + ½ jour examen)

Un test de positionnement pourra être proposé au candidat.

### POUR QUI ?

Personne ayant échoué au test d'aptitude.

### PRÉREQUIS D'ENTRÉE :

Avoir passé l'examen d'attestation d'aptitude chez IF2P EVOLUTION.

### OJECTIFS 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

**7 heures sur 1 jour**

Présentiel inter-entreprises

## CONTENU

### AU CHOIX SELON LES JOURNEES DE REVISION CHOISIES :

#### JOUR 1

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

Entrainements pratiques

#### JOUR 5

Examen théorique et pratique

### MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

50% théorie – 50% pratique en atelier équipé

Supports de cours à compléter le matin, pratique sur installations réelles l'après-midi, TP en « fil rouge » : réglages détendeur / 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 :

Test QCM fin de formation, évaluation pratique circuit frigorifique, brasure cuivre sauf cat IV. (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. 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 : 87.50 %

Taux de satisfaction 2024/2025 : 100 %

## FORMATEUR

### Cédric MINOIS

Formateur en froid et climatisation

## CÔTÉ PRATIQUE

 Tenue d'atelier (bleu, chaussures de sécurité, gants et lunettes). Le client peut venir avec son propre matériel s'il le souhaite. Prévoir calculatrice et carte d'identité + N° de sécurité sociale pour l'examen.

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

 8h30-12h30 / 13h30-16h30

 Entre 1 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 :

245,00€ net/jour de formation et 35,00€ net/épreuve

## 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](mailto:contact@if2p-evolution.com)

\*\*\*