Durée : **18 heures** sur 2.5 jours ou **11 heures** sur 1.5 jours

Tarifs **:**
**1 jour** de préparation **= 250€** net/pers.
**2 jours** de préparation = **400€** net/pers.

Examen de rattrapage :
(7 épreuves pour cat.I) au prorata du nombre d'épreuves à repasser = coût unitaire en € net de TVA
**1 épreuve = 33€** net

Présentiel

# ATTESTATION D'APTITUDE POUR LA MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGENES, CAT. IV

Dans le cadre de la Transition Ecologique et Energétique, la règlementation 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

## OBJECTIFS DE LA FORMATION ? à l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

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

## POUR QUI ? :

Public visé : Personne ayant échoué au test d'aptitude.
Prérequis d'entrée : Avoir passé l'examen d'attestation d'aptitude chez IF2P EVOLUTION

## FORMATEUR ? :

Cédric MINOIS (frigoriste) ou Sébastien LEFEBVRE (frigoriste)

## MOYENS ET METHODES PRÉVUS ? ÉVALUATION ? :

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.

Evaluation de l'atteinte de objectifs :
Attestation de stage et attestation d'aptitude si résultat > 75 % bonnes réponses
Cette attestation est une composante pour obtenir l'attestation de capacité.

## COTÉ PRATIQUE :

🏳 IF2P EVOLUTION, 176 rue Achard, Bât C1, 33300 BORDEAUX
🕗 8h30–12h/13h–16h30
👥 Le groupe sera compris entre 3 et 8 personnes
✏ EPI (bleu, chaussures de sécurité, lunettes) + pièce d'identité et N° de Sécurité sociale à l'entrée en stage
🍽 Déjeuners libres
🛏 Liste d'hôtels à proximité ICI
Ⓟ Parking gratuit
♿ En situation de handicap ? consultez notre FAQ ici


FORMATIONS FROID ELECTRICITE THERMIQUE SANITAIRE ENR
IF2P EVOLUTION (SARL) – 176 rue Achard 33300 BORDEAUX - SIRET 793 535 576 00029 RCS Bordeaux – Capital social 5 000.00 €
APE 8559A N° enregistrement 72 33 09058 33 Ne vaut pas agrément de l'Etat www.if2p-evolution.com – **Tel 05 56 37 44 40**

## FINANCER LA FORMATION :

Consultez notre page dédiée au FINANCEMENT
N° Carif : 00119076
Eligible au CPF : oui (236123)
Formacode 22603
Mot clé « fluide frigorigène »

## S'INSCRIRE ?

Dates en temps réel et devis gratuit sur notre site
www.if2p-evolution.com

05.56.37.44.40

contact@if2p-evolution.com

## POUR COMPLÉTER VOTRE FORMATION F9, NOUS VOUS CONSEILLONS :

Module F11A
REALISER L'ENTRETIEN

Module F16
DÉPANNER

Parcours identique possible en air-eau

Validation par : Attestation de stage et attestation d'aptitude si résultat > 75 % bonnes réponses
L'attestation d'aptitude est une composante pour obtenir l'attestation de capacité (valable 5 ans) que vous obtenez par le biais d'un organisme agréé par le Ministère de l'Environnement. Un mémo sur les démarches à effectuer sera fourni, ainsi que le modèle Cerfa pour vos chantiers.
**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 (se rapprocher de la Chambre des Métiers de votre région).

## DÉBOUCHÉS / PASSERELLE ?

En combinant ce stage à des modules complémentaires, vous pourrez travailler dans le domaine de la clim. Ce n'est pas un diplôme.
Passerelle : sans objet

## QUEL CONTENU ?

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.

MERCREDI (recommandé cat. I) 7 h00
Le cycle frigorifique : diagramme enthalpique, production frigorifique, puissance frigorifique
Pratique : pose/retrait manifold, mesure et interprétation des températures et pressions, usage pompe à vide
Récupération du fluide, tests d'étanchéité, tirage au vide, charge en fluide, travail du cuivre
JEUDI (recommandé cat. I) 7h00
Mise en situation : réglage pressostat, réglage détendeur, récup/charge, détection de fuite, réglage de régulateur de pression, consignation des données au registre de suivi
Pratique : idem mercredi
VENDREDI – EXAMEN – 4h00
Test théorique, test pratique en fonction des épreuves à repasser.

**Consultez notre FOIRE AUX QUESTIONS pour plus de renseignements !**


FORMATIONS FROID ELECTRICITE THERMIQUE SANITAIRE ENR
IF2P EVOLUTION (SARL) – 176 rue Achard 33300 BORDEAUX - SIRET 793 535 576 00029 RCS Bordeaux – Capital social 5 000.00 €
APE 8559A N° enregistrement 72 33 09058 33 Ne vaut pas agrément de l'Etat www.if2p-evolution.com – **Tel 05 56 37 44 40**

**REGLEMENT DES EXAMENS EN VUE D'ATTESTATION D'APTITUDE**

Entre les épreuves, les candidats patientent en salle d'accueil. Ne pas rester sur les plateformes techniques.

**ORGANISATION**

Il y aura 2 groupes de 4 candidats qui passeront selon leur ordre d'inscription.
Chaque candidat devra se présenter avec sa tenue de travail, sa carte d'identité et son numéro de Sécurité Sociale (qui nous servira d'identifiant unique).
Le candidat sera photographié le matin des tests de façon à reporter sur l'attestation d'aptitude une photo récente du candidat qui s'est présenté.
*L'évaluateur sera une personne différente du formateur de la préparation pour garantir toute impartialité.*

**FORMAT DES EVALUATIONS**

La partie pratique se déroulera sous forme de travaux pratiques. Un des TP concerne la réalisation de mesures et sera tiré au sort par le candidat. Il y a 6 parties pratiques (cat. I)
.
La partie théorique se déroulera sur support papier, à l'aide de questions à choix multiple, à réponse ouverte ou encore des schémas à compléter. Chaque groupe aura un sujet différent de l'autre groupe. Il y a 1 partie théorique.

La notation se déroulera de la façon suivante :
Bonne réponse = point(s) attribué(s)
Pas de réponse ou mauvaise réponse = zéro point
Attestation validée si moyenne générale >= 15/20 ET aucune partie < 10/20

Les relevés de notes et attestations d'aptitude seront fournis par mail au client (entreprise) sous 1 mois. Nous faisons notre possible pour délivrer les résultats au plus vite...
Les relevés de notes seront envoyés aux candidats via les mails indiqués dans leur fiche de satisfaction.

*En cas d'échec*, le candidat ne repasse que ce qu'il n'a pas encore validé, c'est-à-dire uniquement les parties inférieures à 15 / 20.
Les bénéfices d'épreuves se conservent pour 1 an à dater du jour de l'épreuve.
Le rattrapage sera facturé au prorata des TP à repasser, le tarif et la prochaine date disponible seront précisés dans le relevé de notes d'échec. Si nécessaire, nous proposerons une formation complémentaire.

**CONTESTATION POSSIBLE / REMARQUES**

L'entreprise pourra faire appel pendant les 2 mois qui suivent l'évaluation, suite à quoi nous considérons que le client n'a pas d'objection. Les tests ne seront pas transmis au client mais il peut les consulter sur place sur rdv.
En cas de contestation, une réponse sera faite sous 1 mois conformément à notre procédure Qualité.


FORMATIONS FROID ELECTRICITE THERMIQUE SANITAIRE ENR
IF2P EVOLUTION (SARL) – 176 rue Achard 33300 BORDEAUX - SIRET 793 535 576 00029 RCS Bordeaux – Capital social 5 000.00 €
APE 8559A N° enregistrement 72 33 09058 33 Ne vaut pas agrément de l'Etat www.if2p-evolution.com – **Tel 05 56 37 44 40**