

Se préparer à l'attestation d'aptitude Fluides Frigorigènes - Catégorie I

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

IFRB POITOU-CHARENTES
Carole COURANT
05.49.61.20.66
contact@ifrbpoitoucharentes.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarisé(e)
Actif(vé) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Public Plombiers-chauffagistes, électriciens, frigoristes. Pré-requis Avoir déjà suivi une formation Froid, Climatisation, QualiPAC ou expérience professionnelle dans le domaine. Savoir « braser »

Prérequis pédagogiques :

Avoir déjà suivi une formation Froid, Climatisation, QualiPAC ou expérience professionnelle dans le domaine. Savoir « braser »

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Appliquer la réglementation relative aux fluides frigorigènes

Contenu et modalités d'organisation

Objectifs pédagogiques Contrôler l'étanchéité d'un équipement de réfrigération ou de climatisation Récupérer les fluides frigorigènes dans le cadre d'un dépannage ou d'une maintenance, sans danger et sans créer de fuites
Contenu Thermodynamique élémentaire Les unités normalisées ISO Les caractéristiques de base des systèmes thermodynamiques Diagramme d'un cycle frigorifique Fonction des principaux composants Incidence sur l'environnement des fluides frigorigènes et réglementations correspondantes en matière d'environnement Le phénomène d'effet de serre / de destruction de la couche d'ozone La réglementation n°2037/2000 relatives à l'utilisation de CFC et HCFC comme fluide frigorigène Contrôles d'étanchéité Utiliser un dispositif électronique de détection des fuites Consigner les données dans le registre de l'équipement Gestion écologique du système et du fluide frigorigène lors de l'installation, de l'entretien, de la réparation ou de la récupération Connecter et déconnecter les manomètres Utiliser un dispositif de récupération des fluides frigorigènes Vider l'huile usagée d'un système Déterminer l'état (liquide, gazeux) HP ou BP Remplir le système de fluide frigorigène Utiliser une balance pour peser Consigner dans le registre de l'équipement Connaître les prescriptions et les procédures de gestion de stockage et de transport des fluides frigorigènes et huiles contaminés Intervention individuelle sur une installation réelle : récupération, mise en service et charge Brasage Entraînement de préparation à l'examen théorique (QCM) 16 h de théorie + 12 h de pratique + 3,5 h de tests Passage des tests : 1h de théorie, 2h30 de pratique en vue de l'obtention de l'attestation d'aptitude Catégorie I Critères et modalités d'évaluation A l'issue de la formation, les participants seront invités à évaluer les apports de la formation et l'atteinte des objectifs pédagogiques à l'aide d'un questionnaire.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00148095	du 01/01/2019 au 31/12/2026	POITIERS (86)	IFRB POITOU- CHARENTES		Non éligible	