

Attestation d'aptitude pour la manipulation des fluides frigorigènes / équipement biomasse vecteur air (RGE) / équipement biomasse vecteur eau (RGE)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

IF2P EVOLUTION
Marine SIMONNEAU
05.56.37.44.40
contact@if2p-evolution.com

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Inscription obligatoire par un conseiller
en insertion professionnelle
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3
européen)

Conditions d'accès :

Toute personne manipulant des fluides
frigorigènes, plombier/chauffagiste

Prérequis pédagogiques :

Connaître le fonctionnement normal et la
composition d'un circuit frigorifique Maîtriser
l'installation des équipements de fumisterie et
de chauffage bois

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

- 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 - Aider son client à choisir une installation au bois - Savoir dimensionner une installation au bois et la mettre en service - Appliquer les exigences de la charte Qualit'EnR

Contenu et modalités d'organisation

ATTESTATION D'APTITUDE POUR LA MANIPULATION DES FLUIDES FRIGORIGENES : LUNDI Thermodynamique : vocabulaire et unités normalisées, principe de transmission de chaleur et du froid, relation pression/température, surchauffe/sous-refroidissement, plages de température. Pratique : pose/retrait manifold, mesure et interprétation des températures et pressions, usage pompe à vide MARDI Les fluides frigorigènes : classement, impacts sur l'environnement, ce qu'il faut retenir des textes de loi, stockage, transport, suivi, confinement. Appareils annexes : filtre déshydrateur, voyant, bouteille anti-coup de liquide... Pratique : idem lundi + récupération et charge en fluide MERCREDI Le cycle frigorifique : diagramme enthalpique, production frigorifique, puissance frigorifique Pratique : idem mardi + tests d'étanchéité, tirage au vide, charge en fluide, travail du cuivre JEUDI Mémo sur les fluides frigo pour la cat IV Mise en situation : réglage pressostat, réglage détenteur, récup/charge, détection de fuite, réglage de régulateur de pression, consignation des données au registre de suivi Pratique : idem mercredi VENDREDI : EXAMENS – 4h00 pour catégorie I EQUIPEMENT BIOMASSE VECTEUR AIR JOUR 1 : Etre capable de situer à un client le contexte environnemental du bois, réglementaire, marché et label de qualité ; Expliquer à un client le fonctionnement d'un appareil bois indépendant ; Aider son client à prendre conscience des risques liés à la combustion ; Expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un appareil à bois indépendant ; Savoir calculer les besoins de chauffage et comprendre que le m² n'est pas forcément le bon indicateur ; Savoir proposer l'appareil adéquat en fonction de l'existant et des usages du client. JOUR 2 : Règles de conception d'une installation de fumisterie ; Savoir installer le conduit et l'appareil ; Connaître les modalités de fin de vie d'un chantier ; Savoir analyser une installation et visualiser les circuits d'air. JOUR 3 : Savoir mettre en service une installation bois indépendant ; Règles d'entretien d'un appareil à bois indépendant ; Connaître les points clés d'une maintenance préventive ; Savoir diagnostiquer une

...
Durées de la formation *74h en cours du jour
Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Modularisé

Validation(s) Visée(s)

Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes - catégorie 1 - Sans
niveau spécifique
Equipements biomasse vecteur eau - Sans niveau spécifique
Équipement biomasse vecteur air - Sans niveau spécifique

MON
COMPTE
FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|-----------------|--------------------------------|-------|------------------------|------------------|----------------------------|-----------|
| 00133835 | du 01/01/2019 au 31/12/2024 | (33) | IF2P EVOLUTION | | MON COMPTE FORMATION | FPC |