

HABILITATION « UTILISATION FLUIDE FRIGORIGENE »

Formacode(s) : 22603

Code(s) NSF : 227

RNCP ou RS : 5638

Objectifs généraux :

Permettre au bénéficiaire de :

- Réviser les fondamentaux sur les circuits frigorifiques et la réglementation en vigueur sur la manipulation des fluides frigorigènes.
- Préparer le passage à l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes de catégorie 1

Action éligible :

- Plan de développement des compétences
- Financement POLE EMPLOI /
- Éligible au CPF
- Autres financements (selon conditions)

Modalités et délais d'accès :

- Inscription physique sur site, inscription via site Internet.
- Délais de 4 mois, en moyenne

Contact :

0262 580 854

Accueil.soi@synergie-oi.com

Profil des participants :

- Toute personne devant manipuler le fluide frigorigène

Prérequis :

Avoir suivi une formation froide, Climatisation ou une expérience professionnelle.
 EPI individuels à prévoir

Validation de la formation :

Attestation de Compétences

Méthode pédagogique :

Pédagogie active et participative
 Échanges avec les participants
 Apports théoriques et pratiques
 Apprentissage collectif et individualisé
 Mises en situation réelles

Moyens pédagogiques :

Plateforme spécifique
 Vidéoprojecteur
 Fiches exercices, etc.

Modalité d'évaluation :

Évaluation sommative
 Évaluation de satisfaction

Formateur(s) :

Professionnels spécialistes

Nombre de participants :

5 à 12 participants par groupe

Accessibilité :

PMR et PPDH : Nous contacter

Durée Totale :

32 Heures en centre

Coût :

Nous contacter

Contenu de la formation :

Accueil et Intégration à la formation (15')

- Accueil/Présentation de la formation, des participants et de l'équipe pédagogique
- Contractualisation du parcours de formation

Formation théorique (12h)

- 1.1 La réglementation
- 1.2 Le système thermodynamique
- 1.3 Les fluides frigorigènes
- 1.4 Technologie des compétences frigorifiques
- 1.5 Le condenseur
- 1.6 L'évaporateur
- 1.7 Le détendeur
- 1.8 Les régulateurs de pression
- 1.9 La régulation
- 1.10 La solution alternative à l'utilisation de HFC

Formation pratique (16h)

- 2.1 Poser les manomètres
- 2.2 Poser les vannes de services
- 2.3 Raccordement de manomètres
- 2.4 Recherche de fuite à l'azote
- 2.5 Le tirage au vide
- 2.6 La charge en fluide frigorigène
- 2.7 Réglage des pressostats HP et BP
- 2.8 Critères de bon fonctionnement
- 2.9 Contrôle des fuites au détecteur électronique
- 2.10 Récupération des fluides frigorigènes
- 2.11 Rédaction du CERFA 15497-03

Évaluation d'habilitation (3h30)

Épreuve théorique

- QCM

Épreuve pratique :

- Effectuer les contrôles préalables à la mise en service
- Mettre en service et effectuer la maintenance d'un composant du circuit frigorifique
- Contrôler l'étanchéité du circuit frigorifique.

Modalités de parcours de la formation :

- Parcours continue de formation
- Parcours par capitalisation (CCP, UC, ...)
- Parcours Alternance (Contrat pro ou d'apprentissage)
- Parcours VAE
- Autre (*à préciser*) :

Bilan de la formation (15')

- Point général sur le déroulement de la formation et appréciations des stagiaires (questionnaire de satisfaction)

Possibilités de validation de la formation :

- Néant

Equivalences et passerelles vers d'autres formations :

Néant

Continuités d'apprentissages :

• Néant

Débouchés :

- Néant