

Habilitation des fluides frigorigènes

Date de dernière mise à jour 08 avril
2021

Durée et organisation

Durée 5 jours

Lieu | Date

Au moins une session de formation est proposée chaque année, sur au moins l'un de nos sites en Bretagne : Brest, Bruz/Rennes, Lorient, Plérin/Saint-Brieuc, Quimper, Redon, Vitré.

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- Étudier, monter, mettre en service et maintenir les installations utilisées dans les équipements de réfrigération et plus particulièrement la manipulation des fluides frigorigènes (gestion du process, gestion du circuit, gestion administrative et législative de l'opération).

Programme

- La physique associée à la réfrigération
- Les principes régissant le fonctionnement des installations
- Les composants
- Les cycles simples et complexes
- La transposition enthalpique, sous refroidissement, surchauffe
- La logique de maintenance
- Tous les composants d'une installation et leur réglage
- La gestion des fluides frigorigènes
- La pose des manomètres, les points de température
- La réalisation de diagnostics élaborés
- L'application in situ

Admission

Public

- Tous publics : salariés, demandeurs d'emploi, ...

Pré-requis d'entrée en formation

Il est nécessaire de maîtriser les savoirs du métier de frigoriste (manipulation, diagnostic, brasage, connaissance des technologies, ect.).

Modalités et délais d'accès

Modalités

Inscription et signature de la convention de formation

Délais d'accès

Formation proposée pour minimum 1 session par an. Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédent le démarrage de la formation.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon profil du stagiaire

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)

Coût

1350 € HT

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

- La gestion et la maintenance des installations de réfrigération
- Les impératifs et le cadre législatif
- Les fluides frigorigènes
- La recherche de fuite
- Le point sur les Drop-in et les Rétrofit
- Le matériel associé à la récupération
- Les protocoles de récupération
- La gestion administrative de l'action (documents officiels)
- La mise en pratique sur banc
- Le test de connaissance pour l'attribution de l'attestation d'habilitation
- Le test pratique pour l'attribution de l'attestation d'habilitation

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques

Validation

Remise d'une attestation de compétences

Contacts

Contactez votre conseiller-ère inter :

- DPT 22-29 | Nadia LE CHANU | 02 96 58 69 86
- DPT 35-56 | Corinne PRIGENT | 02 96 58 07 27
- Vitré | Katia CANTIN | 02 99 74 11 89

Témoignages

”

Les bancs de Travaux Pratiques pour vérifier la technologie apprise sont très utiles

”

Arthur - Sté d'installation de matériel thermique

”

Malgré 20 ans d'expérience dans le métier, j'ai appris pas mal de choses. La pratique était la partie la plus intéressante

”

Nicolas - entreprise de fabrication d'équipement thermique