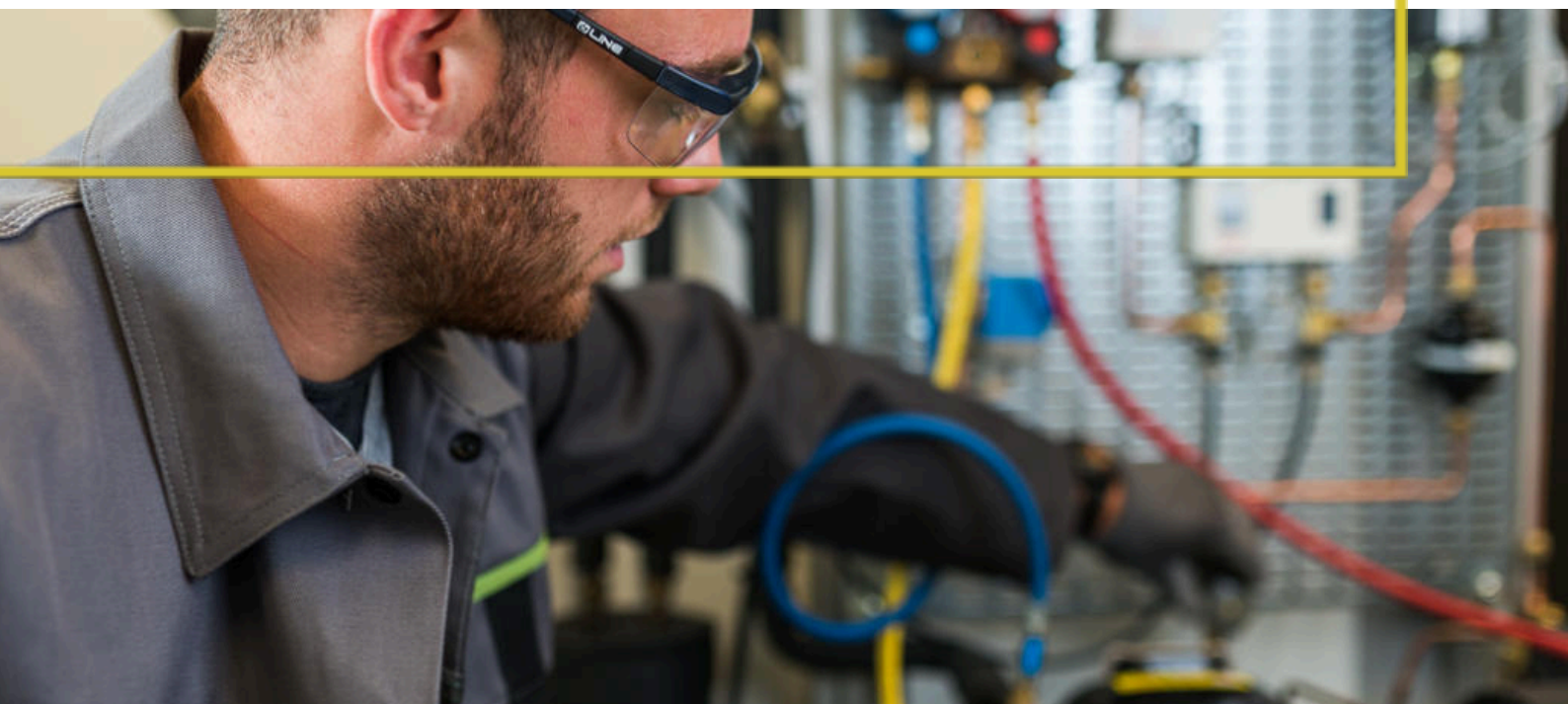




QR code
Fiche programme

CERTI-FROID installation

Code Formation: 0-PAR-14



Durée de la formation : 35h Tarif de la formation : 2275€ TTC Modalités /Types de formation : Présentiel, à distance Lieu de formation : IFFEN parc d'activités Léonard de Vinci 152 Rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges



Public Visé : Technicien en reconversion professionnelle ou en formation initiale, continue ou alternance



Pré requis : Test de positionnement, entretien préalable à l'entrée de formation, avoir des bases techniques. Savoir lire et écrire le français.

À la fin de la formation, le stagiaire sera en mesure de :

- **Intervention sur des circuits frigorifique :**
Ils comprendront le fonctionnement des systèmes frigorifiques, incluant le cycle thermodynamique, les fluides frigorigènes et les composants clés tels que les compresseurs, évaporateurs, condensateurs, et détendeurs.
- **Mise en service / maintenance / dépannage :**
Ils apprendront à installer et à mettre en service des installations frigorifiques
Ils seront formés aux bonnes pratiques de maintenance préventive et corrective des systèmes frigorifiques
En cas de dysfonctionnement ou de panne, les stagiaires seront capables d'identifier et de diagnostiquer rapidement les problèmes.



Modalités d'accès à la formation

Test de positionnement technique à l'entrée de la formation.
Parler, lire et comprendre le français



Moyens techniques

Vidéo projecteur
Tableau blanc
Outillage et appareils de mesure
Equipements thermodynamique pédagogique.



Moyens pédagogiques :

Nos formations sont composées de nombreux cas pratiques et d'exemples réels, renforcés par des compétences techniques.

Nous valorisons l'interaction entre les participants et l'enseignant dans notre stratégie d'enseignement. Un manuel est fourni à chaque participant au début du programme.

Un support est remis en début de formation à chaque participant



Programme de formation :

- **Technologie des installations frigorifiques :** Ce module présente les principes de base et les composants des systèmes frigorifiques.
- **Règlementation des installations frigorifiques :** Les stagiaires apprennent les normes et réglementations en vigueur pour la manipulation des fluides frigorigènes et l'installation des systèmes frigorifiques.
- **Dimensionnement des installations frigorifiques :** Ce cours enseigne les méthodes de calcul nécessaires pour dimensionner correctement les systèmes frigorifiques.
- **Fonctionnement des installations frigorifiques :** Les participants acquièrent une compréhension approfondie du cycle frigorifique et des interactions entre les différents composants d'une installation.
- **Régulation des circuits frigorifiques :** Ce module couvre les systèmes de contrôle et de régulation permettant d'optimiser la performance des circuits frigorifiques et de garantir leur efficacité.
- **Mise en service d'une installation frigorifique :** Les stagiaires apprennent à effectuer les vérifications et réglages nécessaires lors de la mise en service d'une installation frigorifique.
- **TP1 : Installation d'une CF :** Les participants réalisent une installation complète d'un circuit frigorifique (CF), en suivant les étapes techniques de raccordement et de montage.
- **TP2 : Mesures des températures :** Les stagiaires apprennent à utiliser des outils pour mesurer les températures aux différents points du circuit frigorifique.
- **TP3 : Mesures des pressions :** Ce TP permet de comprendre comment mesurer et interpréter les pressions au sein du circuit frigorifique pour évaluer son bon fonctionnement.
- **TP4 : Interprétation des mesures :** Les participants analysent les données collectées (températures et pressions) pour diagnostiquer l'état et les performances de l'installation.
- **TP5 : Remplir le CERFA et la fiche d'intervention :** Les stagiaires apprennent à remplir correctement les documents administratifs obligatoires, comme le CERFA et la fiche d'intervention, pour chaque intervention sur une installation frigorifique.



01 43 82 59 75



www.iffen.fr



contact@iffen.fr



QR code
Site internet IFFEN



QR code
Demande de devis



152 rue de Paris
94190 Villeneuve Saint Georges - France