



QR code  
Fiche programme

## 11-CLI-16 : Manipulation des fluides inflammables (R600, R600a, R290)

Code Formation: 11-CLI-16



Durée de la formation : 14 h Tarif de la formation : 1990 € 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 travaillant sur des installations contenant du fluide frigorigène



Pré requis : Avoir des connaissances de base dans le domaine technique. Parler, lire et comprendre le français.

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

- Comprendre les caractéristiques et les propriétés des fluides naturels utilisés dans les systèmes de CVC-R.
- Apprendre les normes de sécurité et les réglementations environnementales liées à la manipulation de ces fluides.
- Acquérir des compétences pratiques dans la manipulation, le stockage et le transport des fluides naturels.
- Être capable d'identifier et de résoudre les problèmes courants associés à la manipulation des fluides naturels.



### Modalités d'accès à la formation

Inscription par téléphone, email, ou formulaire en ligne



### Moyens techniques

- Appareils de mesures :
  - Thermomètres
  - Manomètres
  - Multimètres
  - Anémomètre
  - Caméra 360°
  - PC / Logiciel



### Moyens pédagogiques :

- Nos formations sont jalonnées de cas pratiques et d'exemples concrets, alliés à des connaissances techniques
- Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenant
- Un support est remis en début de formation à chaque participant



## Programme de formation :

- Introduction aux Fluides Naturels (4 heures)
- Introduction aux différents types de fluides naturels utilisés dans les systèmes de CVC-R.
- Caractéristiques et propriétés des fluides frigorigènes, des fluides caloporteurs et des autres fluides utilisés dans l'industrie.
- Normes de sécurité et réglementations environnementales relatives à la manipulation des fluides naturels.
- Techniques de Manipulation (4 heures)
- Techniques de manipulation sûres des fluides naturels : remplissage, vidange, transfert et récupération.
- Utilisation des équipements de sécurité et des outils appropriés lors de la manipulation des fluides.
- Pratiques de stockage et de transport des fluides naturels en conformité avec les réglementations en vigueur.
- Maintenance et Dépannage (4 heures)
- Maintenance préventive des systèmes de CVC-R pour minimiser les fuites et les pertes de fluides.
- Identification et résolution des problèmes courants liés à la manipulation des fluides naturels.
- Bonnes pratiques de dépannage pour assurer un fonctionnement optimal des systèmes.
- Gestion Environnementale (2 heures)
- Impact environnemental de l'utilisation des fluides naturels et mesures de réduction des émissions.
- Présentation des alternatives respectueuses de l'environnement et des technologies émergentes dans le domaine de la manipulation des fluides.
- Conclusion de la formation avec un aperçu des opportunités de développement professionnel dans le domaine de la manipulation des fluides naturels.



01 43 82 59 75



ww.iffen.fr



contact@iffen.fr



Site internet IFFEN QR code



QR code  
Demande de devis



152 rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges - France