



QR code  
Fiche programme

## 11-CLI-17 : Les bases de la climatisation

Code Formation: 11-CLI-17



**Durée de la formation :** 14 jours **Tarif de la formation :** 910 € 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 le principe de fonctionnement des systèmes de climatisation VRV (Volume de Réfrigérant Variable) et leur efficacité énergétique.
- Acquérir des connaissances théoriques sur l'installation, la régulation et la maintenance des systèmes VRV.



### 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



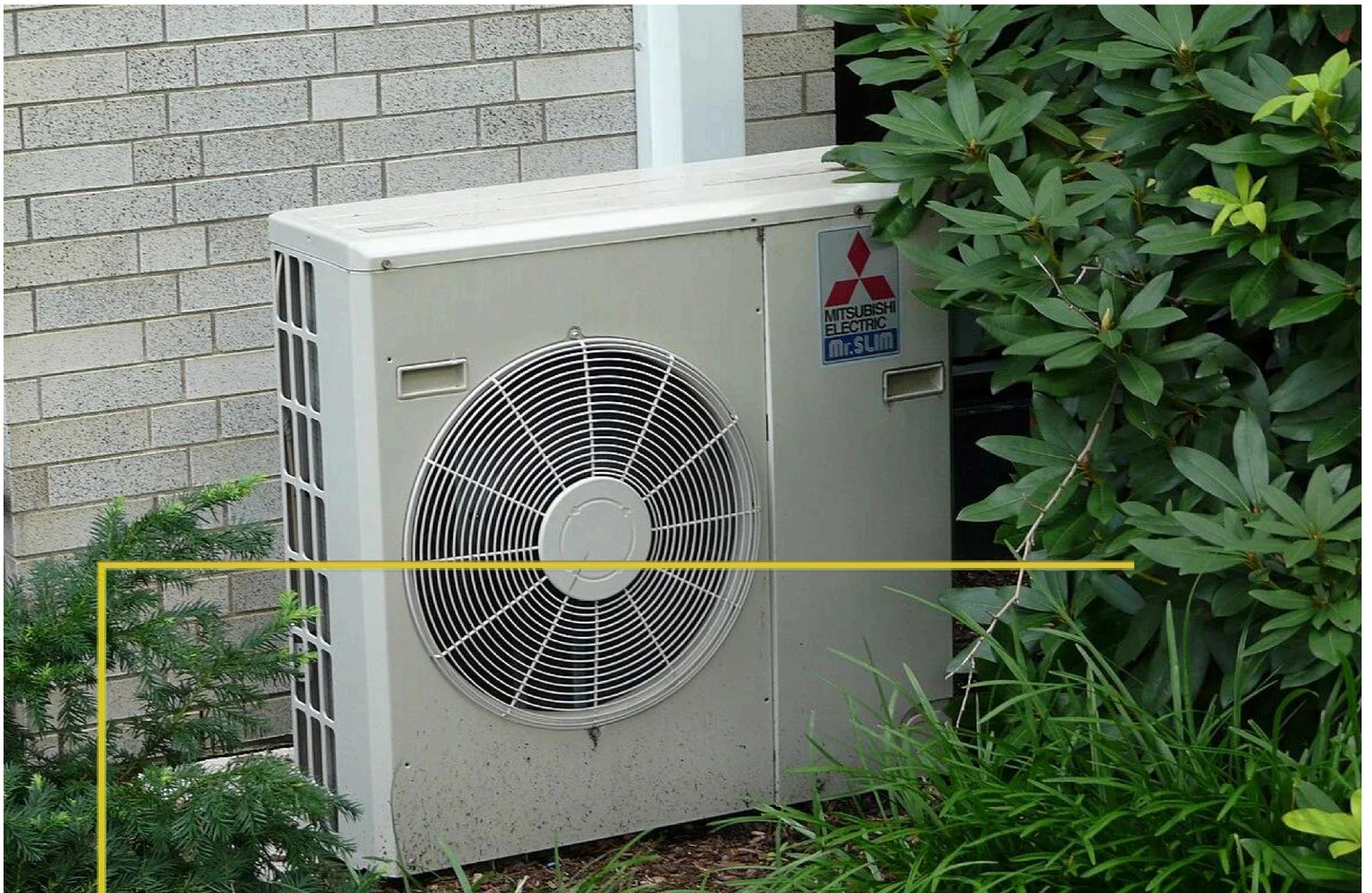
### Moyens pédagogiques :

- 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 Systèmes de Climatisation (4h)
  - Présentation des principes de base de fonctionnement des systèmes de climatisation.
  - Avantages et applications des systèmes de climatisation dans différents domaines.
- Composants et Installation des Systèmes de Climatisation (9h)
  - Description des différents composants des systèmes de climatisation : compresseurs, condenseurs, évaporateurs, détendeurs, etc.
  - Étapes théoriques d'installation d'un système de climatisation : choix de l'emplacement, dimensionnement, raccordement au réseau électrique.
  - Respect des normes de sécurité et des réglementations lors de l'installation.
- Conclusion de la Formation (1h)
  - Récapitulation des enseignements de la journée.
  - Feedback des participants sur leur expérience et leurs apprentissages.
  - Remise de certificats de participation, le cas échéant.
  - Evaluation technique
  - Clôture de la formation et remerciements aux participants et aux formateurs.



01 43 82 59 75



[ww.iffen.fr](http://ww.iffen.fr)



[contact@iffen.fr](mailto:contact@iffen.fr)



Site internet IFFEN QR code



QR code  
Demande de devis



152 rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges - France