

Durée : 21 heures sur 3 jour(s)
Tarif inter : **Formation pilote offerte.**
Présentiel

Tarif intra : Nous consulter.

COTÉ PRATIQUE :

📍 plateau technique Airwell, Immeuble the wall, ZAC de la grande voie, 97122 BAIE-MAHAULT (GUADELOUPE)

🕒 7h-12h / 13h-15h

👥 Le groupe sera compris entre 2 et 10 personnes

✍ tenue d'atelier (bleu et chaussures de sécurité), pièce d'identité, calculatrice

🍽 Déjeuners offerts

Une liste d'hôtels sera fournie avec votre convocation

📍 Liste d'hôtels à proximité [ICI](#)

🅑 Parking gratuit

♿ En situation de handicap ? consultez notre FAQ [ici](#)

FINANCER LA FORMATION :

Consultez notre page dédiée au [FINANCEMENT](#)

N°CARIF : néant

CPF : non

CERTIFINFO : néant

FORMACODE : 24142

Mise en œuvre d'une petite climatisation air/air dans un bâtiment existant en territoires d'Outre-Mer



Cette formation, portée par les pouvoirs publics, vise à faire baisser l'impact énergétique de la climatisation dans les territoires ultramarins.

OBJECTIFS DE LA FORMATION ? à l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

- > Conseiller son client sur les plans techniques et financiers
- > Concevoir et dimensionner l'installation
- > Organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son Interlocuteur
- > Planifier la maintenance de l'exploitation et savoir réparer une installation, poser un diagnostic sur une panne

POUR QUI ? :

Public visé : Frigoristes, plombiers, électriciens...

Prérequis d'entrée : Maîtriser l'installation des équipements
Ou avoir suivi le module « F10 Installer et contrôler le fonctionnement d'un climatiseur, d'une pompe à chaleur air/air »

FORMATEUR ? :

Sébastien LEFEBVRE (frigoriste)

MOYENS ET METHODES PRÉVUS ? ÉVALUATION ? :

Méthodes pédagogiques : 80% théorie – 20% pratique en atelier équipé

Exposé à l'aide du support de cours, Travaux pratiques : TP1 : démontage d'une installation suivant les règles de l'art et rappel sur les Fluides Frigorigènes (pas de manipulation de fluides frigorigènes) ; TP2

Evaluation de l'atteinte de objectifs : Test en fin de formation de type QCM

Validation finale : Attestation de stage

S'INSCRIRE ?

Nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne

www.if2p-evolution.com

☎ 05.56.37.44.40

✉ contact@if2p-evolution.com

**POUR COMPLÉTER
VOTRE FORMATION,
NOUS VOUS
CONSEILLONS :**

F16 Techniques de dépannage sur climatisation, pompes à chaleur air-air ; F19 Techniques de dépannage sur pompes à chaleur, circuit hydraulique ; E3 Remise à niveau électrotechnique pour frigoriste ; ou équivalent dans un autre centre

Taux moyen de réussite
2023/2024 : à venir

DÉBOUCHÉS / PASSERELLE

Débouchés : climaticien

Passerelle : néant

**Consultez notre FOIRE AUX
QUESTIONS pour plus de
renseignements !**

QUEL CONTENU ?**JOUR 1 :**

- Test de positionnement

- Séquence 1. Conseiller son client sur les plans techniques et financiers

Identifier les exigences et obligations réglementaires, environnemental de la petite climatisation. Connaître les labels de qualité.

Comprendre le fonctionnement d'un climatiseur et les systèmes existants

Savoir expliquer à un client les enjeux énergétiques, environnementaux et de santé du climatiseur

Comprendre et Exposer les différentes étapes administratives et techniques pour la mise en œuvre d'un climatiseur

Connaître les opérations de maintenance

Savoir valoriser auprès d'un client le choix d'un professionnel pour la pose ou la maintenance d'un petit climatiseur

- Séquence 2. Concevoir et dimensionner l'installation

Evaluer les apports de chaleur d'une pièce pour le dimensionnement du climatiseur

Analyser une installation existante

JOUR 2 :

- Séquence 2. (suite)

Décider de la configuration de climatiseur en fonction du bâti et de l'espace à climatiser

Déterminer le choix d'un climatiseur dimensionné aux besoins (réussir à éviter le surdimensionnement)

- Séquence 3. Organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son Interlocuteur

Distinguer les points clés communs à tous les climatiseurs

Identifier les points clés du système frigorifique

Repérer les points clés du démontage d'une installation existante

TP1 : démontage d'une installation suivant les règles de l'art et rappel sur les Fluides Frigorigènes (pas de manipulation de fluides frigorigènes)

JOUR 3 :

- Séquence 3. (suite)

TP2 : Mise en œuvre d'une installation suivant les règles de l'art (2 matériel distincts) (pas de manipulation des fluides frigorigènes)

TP 3 : évaluation des paramètres et performances d'installations en service

- Séquence 4. Planifier la maintenance de l'exploitation et savoir réparer une installation, poser un diagnostic sur une panne
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive
- Savoir diagnostiquer une panne sur installation
- Connaître les obligations réglementaires sur le traitement des déchets et les filières locales