



## Déroulé formation

**Petite climatisation en outre-mer**  
*2024*

# Les objectifs de la formation



*Les objectifs pédagogiques de la formation sont les suivants :*

- Conseiller son client sur les plans techniques, financiers, énergétiques et divers*
- Concevoir et dimensionner une installation de petite climatisation*
- Organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service et 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*

**FEE  
BAT**  
**GAGNEZ EN  
EFFICACITÉ !**



# Au programme de la première journée de formation ...

8h00 INTRODUCTION (45min)

## 1) Conseiller son client sur les plans techniques, financiers, énergétiques et divers

1.1 Identifier les exigences et obligations réglementaires, environnementales de la petite climatisation. Connaître les labels de qualité (45min)

1.2 Comprendre le fonctionnement d'un climatiseur et les systèmes existants (1h)

PAUSE (15min)

1.3 Savoir expliquer à un client les enjeux énergétiques, environnementaux et de santé du climatiseur (1h)

1.4 Comprendre et exposer les différentes étapes administratives et techniques pour la mise en œuvre d'un climatiseur (45min)

12h30 PAUSE DÉJEUNER (1h)

INTRODUCTION (5min)

1.5 Connaître les opérations de maintenance (15min)

1.6 Savoir valoriser auprès d'un client le choix professionnel pour la pose ou la maintenance d'un petit climatiseur (45min)

PAUSE (15min)

## 2) Concevoir et dimensionner l'installation

2.1 Evaluer les apports de chaleur d'une pièce pour le dimensionnement du climatiseur (45min)

2.2 Analyser une installation existante (45min)

CONCLUSION (10min)

16h30 Fin de la première journée

S  
É  
Q  
U  
E  
N  
C  
E  
  
1

S  
É  
Q  
U  
E  
N  
C  
E  
  
2

## Au programme de la deuxième journée de formation ...

8h00 INTRODUCTION (10 min)

### Séquence 2- Concevoir et dimensionner l'installation

**2.3** Décider de la configuration d'un climatiseur en fonction du bâti et de l'espace à climatiser (1h30)

PAUSE (10 min)

**2.4** Déterminer le choix d'un climatiseur dimensionné aux besoins (1h)

### Séquence 3 – Organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service

**3.1.1** Distinguer les points clés communs à tous les climatiseurs (45 min)

**3.1.2** Identifier les points clés du système frigorifique (1h)

12h30 PAUSE DÉJEUNER (1h)

Introduction de l'après-midi(5 min)

**3.1.3** Repérer les points clés du démontage d'une installation existante (45 min)

PAUSE (10 min)

**3.2.1** TP1 – Démontage d'un système de climatisation (1h45)

CONCLUSION (10 min)

16h30 Fin de la première journée

S  
É  
Q  
U  
E  
N  
C  
E  
2

S  
É  
Q  
U  
E  
N  
C  
E  
3

## Au programme de la troisième journée de formation ...

8h00 INTRODUCTION (10 min)

### Séquence 3 – Organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service

3.2.2 TP2 – Mise en œuvre d'une installation suivant les règles de l'art (1h45)

PAUSE (20 min)

3.2.3 TP3 – Evaluation des paramètres et performances d'installations en service (1h45)

12h00 PAUSE DÉJEUNER (1h)

Introduction de l'après-midi (5 min)

### Séquence 4 – Planifier la maintenance de l'exploitation et savoir réparer une installation, poser un diagnostic sur une panne

4.1 Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive (45min)

4.2 Savoir diagnostiquer une panne sur une installation (45min)

4.3 Connaître les obligations réglementaires sur le traitement des déchets et les filières locales (30min)

PAUSE (20 min)

CONCLUSION (1h15)

16h30 Fin de la troisième journée

S  
É  
Q  
U  
E  
N  
C  
E  
3

S  
É  
Q  
U  
E  
N  
C  
E  
4