

# PROGRAMME DE FORMATION

## MAINTENANCE DES INSTALLATIONS DE CLIMATISATION ET POMPE À CHALEUR



### Module 1 : Maintenance des installations de climatisation et pompes à chaleur

- Contrôle de la puissance de l'installation
- Vérification et réglage des débits d'eau et notions de perte de charge
- Vérification des filtres
- Contrôle des écarts de température
- Contrôles des éléments mécaniques
- Contrôle du Coefficient de performance en production chaud et froid de l'installation
- Vérification de la puissance fournie

### Module 2 : Règles de mise en conformité des installations de climatisation et pompes à chaleur

- Intégrer les dispositions liées aux contrôles obligatoires d'étanchéité des circuits frigorifiques
- Technique de récupération des fluides frigorigènes
- Recherche et réduction des fuites

### TRAVAUX PRATIQUES

- Pause des *manifolds*
- Mesure des pressions
- Mesure des températures
- Mesure des intensités
- Mesure des performances
- Maintenance d'une pompe à chaleur
- Récupération du fluide frigorigène
- Complément de charge

**Durée :** 2jours - 14 heures

**Objectifs :** A l'issue de la formation les stagiaires seront capables de :

- Réaliser la maintenance de climatisation ou pompe à chaleur.
- Régler et mettre en conformité une installation de climatisation ou pompe à chaleur

**Prérequis :** Avoir des notions dans le domaine technique

**Public :** Technicien chauffagiste, électricien, plombier, maintenance. Toute personne désirant avoir des notions dans la climatisation

**Moyens pédagogiques :**

6 Installations de pompes à chaleur  
6 Installations de climatisation

**Evaluation de fin de stage :**

Examen pratique et théorique

**Nombre de stagiaires :** Minimum : 5

Maximum : 12.



B AND B PERFORMANCE

Siège Social : 57 Boulevard de Verdun 94120 Fontenay Sous Bois.

Tel : 09 51 51 18 74 - Fax : 09 56 51 18 74 – Tel Commercial: 06 62 30 53 60.

<http://www.bandbperformance.fr>

Siret N°519 061 311 00022 Code NAF 7022Z. Enregistré sous le n°11-94-07763-94 auprès de la préfecture de la région Ile de France