

PROGRAMME DE FORMATION MAINTENANCE DES INSTALLATIONS DE CLIMATISATION ET POMPE À CHALEUR

Date de session : //

Durée : 2 Jours - 14 heures

Tarification : 55€ HT/h – 770€ HT

Public / Pré requis :

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

Avoir des notions dans le domaine technique.

Modalités de déroulement : Présentiel

Suivi d'évaluation pédagogique :

Feuille d'émargement, évaluation des connaissances (Quiz, Mises en situation. ...), attestation de présence.

Modalités pédagogiques et techniques :

Une salle de cours ainsi qu'un atelier équipé (6 Bancs pédagogique pour la manipulation des fluides frigorigènes, Pompes à chaleur mono split, climatisation) est à disposition.

Evaluation de fin de formation :

Examen pratique et théorique

Taux de réussite au titre professionnel : /

Nombre de stagiaires : 5 à 12 personnes.

Suivi technique et assistance (Pour le distanciel) :

L'assistance technique est assurée à distance par notre référent informatique. La demande d'assistance se fait par mail. Le délai de réponse est de 24 h.



Accueil des personnes en situation de handicap :

B and B Performance est entouré d'un réseau de partenaires pour accueillir au mieux les personnes en situation de handicap.



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

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