

INITIATION CLIMATISATION & POMPE A CHALEUR

TRAVAUX PRATIQUES SUR MAQUETTES D'ESSAIS

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Maîtriser le fonctionnement du circuit frigorifique dans le respect des règles de mise en œuvre (installation)
- Proposer des solutions techniques confortables adaptées à l'environnement du client
- Acquérir les bases techniques avant de passer la formation QUALIPAC ou d'installer des climatisations

CONTENU DE LA FORMATION

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT FRIGORIFIQUE

- La thermodynamique élémentaire
- Le principe de réfrigération / transfert de chaleur
- La relation pression / température
- Les composants frigorifiques (compresseur, détendeur...)
- Le coefficient de performance

AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS DES DIFFÉRENTES SOLUTIONS

- L'unité intérieure (console, murale, cassette...)
- Les technologies de climatisations (Split)
- Les différentes PAC

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATIONS ET DE RACCORDEMENTS

- Modules extérieures/intérieures
- Le choix d'implantation
- La diffusion de l'air
- L'évacuation des condensats
- La protection et raccordement électrique
- Déperditions : les besoins en chauffage

MISE EN SERVICE DES CLIMATISATIONS

- La déshydratation et tirage au vide
- La mise sous pression à l'azote (contrôle d'étanchéité)
- La mise en service

Coupon d'inscription à retourner

À
CAPEB 80
Cité des Métiers
80440 BOVES

Pour toute information complémentaire,
Contactez Delphine Maisonneuve :
Tél. 03.60.127.222
Mail : d.maisonneuve@capeb80.info

Dates : Le 20 Février 2019

Durée : 1 jour

Lieu : CAPEB – BOVES

Public : Artisans, salariés, électriciens, plombiers
chauffagistes

Prérequis : Niveau V ou diplôme équivalent

Coût : 280 €

(Contactez votre Organisation Professionnelle pour les modalités
de prise en charge)

Coupon d'inscription

Raison sociale

Adresse / Code Postal / Localité

Tél

Fax

Email

SIRET Code NAF (APE) Nombre de salariés

Participant : Prénom / Nom

☐ Artisan ☐ Gérant salarié ☐ Salarié ☐ Conjoint non salarié ☐ Autre :

Date de naissance :

Participant 2 : Prénom / Nom

☐ Artisan ☐ Gérant salarié ☐ Salarié ☐ Conjoint non salarié ☐ Autre :

Date de naissance :

Initiation CLIM & PAC : le 20 février 2020 – BOVES