

Référent technique en climatisation et pompe à chaleur

REF : MOD-286

DUREE : 11 jours
73,50 heures

Nombre de participants max : 9

MODE : Présentiel

PUBLIC

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantiers, demandeurs d'emploi,

EQUIPEMENT PERSONNEL OBLIGATOIRE

Vêtement de travail couvrant bras et jambes, chaussures de sécurités, gants et lunette (Obligatoire pendant les TP sur plateforme pédagogique).
Matériel de prise de notes (Bloc papier, stylo, crayon à papier, post-it, règle...) - calculatrice

MOYENS ET SUPPORTS PEDAGOGIQUE

Apports techniques d'un formateur qualifié, diaporama avec support papier couleur, travaux pratiques sur maquettes d'essais (outillage fourni).

MODALITES PEDAGOGIQUES

FORMATEUR QUALIFIE

Formateur maitrisant le domaine du Chauffage, Ventilation et de la Climatisation

ACCESSIBILITE

Avoir un état de santé compatible avec le métier visé par l'action de formation.

ACCUEIL PSH (Personne en situation de handicap) et/ou RQTH (Reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé) :

Contactez votre référente handicap pour valider l'accessibilité de la formation envisagée avant votre

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Maîtriser le fonctionnement du circuit frigorifique.
- Différencier les différents systèmes thermodynamiques.
- Maîtriser les règles techniques d'installation d'un système thermodynamique.
- Comprendre les performances des systèmes thermodynamiques.
- Connaître les bases réglementaires et environnementales.
- Acquérir les compétences normatives tant en pratique qu'en théorie à travers l'analyse approfondie du circuit frigorifique.
- Diagnostiquer avec méthode une panne précise, en vue d'y remédier.

DESCRIPTION / CONTENU

- Principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique
- Avantages et inconvénients des différentes climatisations
- Préconisations d'installations et de raccordements
- Mise en service des climatisations
- Entretien et maintenance des circuits frigorifiques et notions sur pannes élémentaires
- Principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique
- Diagnostics de pannes
- Étude de cas sur bancs pédagogiques

MODALITES D'EVALUATION

QCM évaluation pratique et théorique
Une attestation de fin de formation est délivrée.

PRE-REQUIS

- Connaissances générales en technique du bâtiment
- Maîtriser les bases technologiques et pratiques des installations hydrauliques des bâtiments d'habitations
- Savoir lire et écrire le français
- Maîtriser l'arithmétique
- Disposer d'une aptitude physique compatible avec le métier visé par l'action de formation

PUBLIC

Chefs d'entreprise, artisans, chargés d'affaires, conducteurs de travaux, personnels de chantiers, demandeurs d'emploi,

