

LES BASES DE LA CLIMATISATION (CLIM-02)

DUREE : 21 heures - 3 jours

TARIF : 780,00 € HT soit 936,00 € TTC (TVA 20%)

Formation en présentiel - INTER entreprises

N° CARIF : 00559031

FORMACODE : 24142

CPF : non seul / oui combiné au stage HAB-F-01

Déjeuners libres (service de restauration à proximité)

Matériel à prévoir : tenue d'atelier, chaussures de sécurité

Horaires : 08h30-12h00 / 13h00-16h30

Effectif : 2 personnes minimum / 8 personnes maximum

Ce que vous apporte cette formation ? Tout professionnel commence par de bonnes bases : maîtrisez les fondamentaux de la climatisation et démarrez votre parcours vers l'expertise en froid et pompe à chaleur ! Ce stage sert de socle indispensable au passage de l'attestation d'aptitude.

PUBLIC VISE :

Plombier chauffagiste, électricien, technicien ou tout autre personne souhaitant se former à la climatisation, développer une nouvelle activité ou se remettre à niveau.

PREREQUIS D'ENTREE :

Français : lu, parlé, écrit.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- **Connaître le langage du climaticien et frigoriste**
- **Connaître les bases du fonctionnement d'une climatisation**
- **Savoir effectuer le le raccordement et la mise en route d'une climatisation**
- **Savoir charger ou récupérer le fluide d'une climatisation**

PROGRAMME DE LA FORMATION :

JOUR 1

Les bases du fonctionnement d'une climatisation.

Les différents organes du circuit frigorifique.

Atelier pratique : les participants réalisent une épreuve de pression (contrôle d'étanchéité), utilisation de pompes à vide, manomètres, thermomètres, contrôle indirect de la charge.

Analyse de relevé

JOUR 2

Les différents systèmes de climatisation réversible (Pompe À Chaleur (PAC) air/air)

La réversibilité d'une PAC air/air.

La récupération de fluide - démonstration.

Atelier pratique : la récupération de fluide.

La charge de fluide - démonstration.

Atelier pratique : la charge de fluide.

Atelier pratique : le cuivre (dudgeon, brasure, emboîture)

JOUR 3

Les fluides frigorigènes et leurs réglementations.

Le traitement des eaux de condensation.

Atelier pratique : la manipulation complète.

Évaluation finale sous forme de QCM.

Questionnaire de satisfaction à chaud.

V1.0 23/10/2024



GLC ACADEMY
ENSEMBLE CONSTRUISONS VOTRE AVENIR

SAS GLC ACADEMY

18 avenue Ariane Bat U 33700 MÉRIGNAC

SIRET 933 998 353 00017 / APE 8559A / FR2933998353
NDA 75331675733. Ne vaut pas agrément de l'Etat

Nous contacter - Vous inscrire

05.56.12.25.71 / 06.76.97.70.83
formation@glcademy.fr
www.glcacademy.fr

LES BASES DE LA CLIMATISATION (CLIM-02)

VOTRE FORMATEUR :

Ludovic GIRET, formateur qualifié dans le domaine du CVC, titulaire du Titre de Formateur pour Adultes.

ou

Sébastien LEFEBVRE, frigoriste diplômé, chef d'entreprise avec plus de 15 ans d'expérience dans le secteur du CVC et titulaire du Titre de Formateur pour Adultes.

METHODES PEDAGOGIQUES :

Alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique, cas concrets, mise en situation. Echanges avec le formateur. Un support de cours est remis à l'apprenant.

60% d'apports théoriques : documents et supports de formation projetés sur écran. Remise d'une documentation pédagogique à compléter par le stagiaire, vidéo de présentation.

40% de pratique en atelier équipé : Épreuve de pression, contrôle d'étanchéité. Utilisation de pompes à vide, manomètres, thermomètres, multimètres. Contrôle indirect de la charge. Utilisation du contrôleur électronique de fuites : test.

Connexion et déconnexion des manomètres avec minimum de pertes de fluide.

Récupération de fluide avec station de récupération, bouteilles de récupération.

Utilisation de la balance électronique. Mise en service et arrêt d'une installation, inspection visuelle. Démonstration du cuivre.

SUIVI DE L'EXECUTION ET EVALUATION DES RESULTATS :

QCM de validation des prérequis d'entrée, correction commune.

Evaluation continue sous forme de quizz interactifs pour suivre la progression.

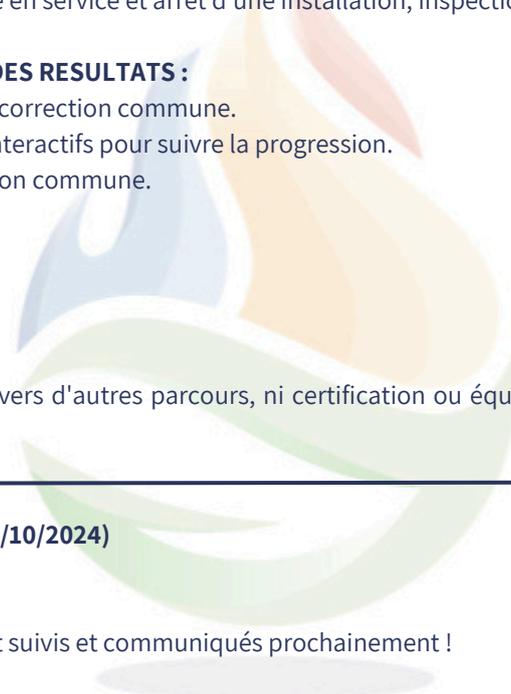
QCM d'évaluation de la formation, correction commune.

SANCTION DE FIN DE FORMATION :

Certificat de réalisation.

CERTIFICATION :

Cette formation ne propose ni passerelle vers d'autres parcours, ni certification ou équivalence officielle reconnue en dehors de ce programme.



NOS INDICATEURS DE QUALITE (màj le 16/10/2024)

Taux de satisfaction : à venir

Taux moyen de réussite : à venir

Nos indicateurs de performance seront suivis et communiqués prochainement !



PROCHAINE ETAPE ? Boostez votre expertise et passez au niveau supérieur avec ces formations :



Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes (HAB-F-01)

Dépannage d'une climatisation air|air - Niveau 1 (DEP-01)

Entretien d'une pompe à chaleur air/air et air/eau (ENT-01)

Habilitation électrique basse tension, formation initiale (HAB-E-01)

ACCESSIBILITE Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous recommandons de nous contacter avant votre inscription. Nous pourrions ainsi vous détailler les possibilités d'accueil pour vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions ou vous orienter si besoin vers les structures spécialisées. Veuillez contacter le référent handicap, Mme Cécile COUDROY, par mail à contact@glcacademy.fr