

Programme de formation : La Climatisation, entretien et diagnostic

Modalités et délais d'accès

Durée de la formation : 7 h 00	Date :	Lieu : St Laurent du Var
Intervenants : Technicien ou Ingénieur	Nombre de stagiaires : 8 maxi	Coût du stage : 450.00 € TT

- Fiche de sondage à télécharger sur notre site www.cfzca.fr et à nous renvoyer par mail : cfpcotedazur@orange.fr
- Ouverture de la session en fonction du nombre d'inscrit (envoi d'un bulletin d'inscription)
- Délai d'accès à la formation 1 mois avant le début du stage
- Confirmation d'ouverture de session 8 jours avant le début de la formation

Personnes concernées :

Tous les techniciens, mécaniciens dans le domaine de la mécanique automobile

Pré-requis : Néant

Objectifs de la formation :

- Développer les compétences, connaître les procédures de la nouvelle réglementation
- Réaliser le suivi et l'entretien d'un circuit de climatisation
- Conseiller les clients sur la nature des travaux à effectuer
- Identifier et réaliser le diagnostic sur les éléments constituant la boucle froide

Contenu de la formation

TECHNIQUE

- Rappel sur le respect des règles de sécurité et d'environnement
- Rappel sur la réglementation des fluides frigorigènes
- Rappel sur les documents obligatoires dans les ateliers pour répondre à la réglementation
- Rappel sur les éléments intervenant dans la régulation thermique
- Rappel sur les différents systèmes de climatisation
 - Les systèmes frigorifiques à détenteur
 - Les systèmes frigorifiques à orifice calibré
- Rappel sur les composants de la boucle froide
 - Le compresseur (piston, palette, spirale,...)
 - Le condenseur
 - La bouteille déshydratante/ l'accumulateur
 - Détendeur/orifice calibré
 - Evaporateur
- Les huiles à employer et huiles à éviter
 - Les huiles POE
 - Les huiles PAG
 - Les huiles PAO
- Méthodologie d'entretien
- Apprendre à vendre la prestation climatisation
 - Les filtres
 - La recharge
- Les conditions de contrôles de l'efficacité de la boucle froide
- Capteurs
 - Système à simple pressostat
 - Système à double pressostat
 - Système à capteur de pression électronique
- Apprendre à faire un diagnostic solide à l'aide des manomètres de la station de climatisation
 - Diagnostic à l'aide d'une valise de diagnostic

PARTIE PRATIQUE

- Remplir les documents atelier obligatoires en phase avec la nouvelle réglementation
- Utilisation de la station de climatisation
- Entretien des éléments constituant la boucle froide (les périodicités)
 - Détecter de fuites (traceur, azote,...)
 - Contrôle d'une boucle froide
 - Prise de températures et analyse des résultats
 - Réaliser un diagnostic à l'aide de manomètres

MODALITES D'EVALUATION

- Evaluation en cours de formation par mise en situation
- Exercice, test, quizz
- Questionnaire d'évaluation de fin de formation

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Cours sur power point;
- Vidéo et support de cours

SANCTION

- Attestation de fin de formation



Centre de Formation Professionnelle Côte d'Azur

Siège : Zone Artisanale Secteur A2- 13 Allée des Imprimeurs - 06700 SAINT LAURENT DU VAR

Secrétariat : 150 Av. Henri Lantelme – 06700 SAINT LAURENT DU VAR

TEL : 04 93 07 07 99

FAX: 04 93 14 91 51

E-Mail : cfpcotedazur@gmail.com

ADHERENT FFA coût du stage : 450 € (pris en charge par le FAF National)

+ 50 € à la charge de l'adhérent pour frais de participation - Mêmes conditions pour un salarié (pris en charge par l'ANFA)

NON ADHERENT FFA coût du stage : 450 € (pris en charge par le FAF National)

+ 100 € à la charge du non adhérent (50 € de participation et 50 € de frais administratifs) (les 50 € correspondant aux frais administratifs sont pris en charge par la FFA pour les adhérents à jour de cotisation).

Mêmes conditions pour un salarié (pris en charge par l'ANFA)

CACHET DE L'ENTREPRISE

Si vous êtes intéressé, veuillez renvoyer ce document par mail.

Nom/Prénom :

Artisan

Adresse mail :

Salarié

Avez-vous besoin d'un aménagement spécifique pour cette formation ?

Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Pour toutes autres formes de handicap ou aménagement spécifique,

merci de joindre le CFP CA au 07-85-50-00-93.