

Programme Générique de Formation **CLIMATISATION niveau 1** **PREPAREZ-VOUS AU TEST D'APTITUDE (catégorie V-VHU)**

<i>Objectifs de la formation</i>	<i>Public</i>	<i>Prérequis</i>
<p>A l'issue de la formation, le participant aura acquis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les compétences nécessaires à la démolition des systèmes de climatisation des véhicules hors d'usage (VHU), dans le respect des obligations légales • Les savoir et savoir-faire permettant de se présenter à l'examen (test d'aptitude catégorie V-VHU) 	<ul style="list-style-type: none"> • Démolisseur/casseur intervenant sur un circuit de climatisation de véhicules, engins et matériels mentionnés à l'article R.311-1 du code de la route 	<ul style="list-style-type: none"> • Aucun

<i>Durée</i>	<i>Effectif</i>	<i>Dates et Lieux</i>
<ul style="list-style-type: none"> • 2 jours conseillés (14 heures, modulable selon le niveau de qualification et d'expertise requis) 	<ul style="list-style-type: none"> • Limité à 8 personnes par session 	<ul style="list-style-type: none"> • Nous consulter

Programme de la formation

Activité théorique (en salle) Activité pratique (en salle ou en Atelier)

<i>Introduction</i>	Rôle de la climatisation et ses avantages
<i>Les fluides frigorigènes</i>	Les fluides frigorigènes d'hier et d'aujourd'hui / Propriétés physiques des fluides frigorigènes / Etiquetage / Règles d'hygiène et de sécurité
<i>L'impact des fluides sur l'environnement</i>	Historique / La couche d'ozone / L'effet de serre / L'impact des fluides (notion d'ODP et de PRP)
<i>La réglementation</i>	Objectifs / Echéances / Obligations (pour l'entreprise et le personnel) / points clés
<i>Exercice de synthèse</i>	Remplir une fiche d'intervention type / Réaliser un bilan annuel
<i>Principe de base</i>	Les échanges thermiques (thermodynamique élémentaire) / La vaporisation / La condensation
<i>Exercice de découverte</i>	Reconstitution d'un montage à détendeur et d'un montage à orifice calibré (à l'aide de vignettes et de marqueurs de couleur)
<i>La boucle de froid</i>	Composants / Pressions / Etats / Températures sur montage à détendeur et à orifice calibré
<i>Fonctionnement détaillé</i>	Présentation, fonctionnement et régulation des différents types de compresseurs / Le condenseur / La bouteille filtre déshydratante / Fonctionnement et régulation du détendeur / L'évaporateur / les canalisations et raccords Spécificités du montage Harisson : L'orifice calibré / l'accumulateur
<i>Présentation du matériel de récupération</i>	Présentation d'une station compacte (fonctions réalisées, identification des composants internes et schéma fonctionnel) / Présentation du matériel en éléments séparés (liste du matériel et schéma fonctionnel)
<i>Les principales étapes d'utilisation du matériel de récupération</i>	Branchement, tirage au vide des flexibles et récupération : - avec station compacte - avec groupe de transfert (éléments séparés)
<i>Récupération du fluide d'un circuit de climatisation</i>	Récupération complète avec station compacte / Récupération complète avec groupe de transfert (éléments séparés) / Fiche d'intervention
<i>Quizz et synthèse</i>	Test de fin de stage et rappels des différents modules vus en salle et en atelier

Programme Générique de Formation CLIMATISATION niveau 1 PREPAREZ-VOUS AU TEST D'APTITUDE (catégorie V-VHU)

Modalités d'accès à la formation

- Plan de formation
- CPF

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

- Formation présentielle
- Pédagogie active et participative, alternance d'exercices en salle et de mises en situation pratiques à l'atelier
- Diaporama d'animation, fourniture d'un support de cours comprenant également les travaux pratiques, matériel et pièces pédagogiques

Compétences du formateur

- Formateur spécialisé en pédagogie des adultes et techniques d'animation
- Double compétence technique (climatisation) et pédagogique
- Formateur expérimenté disposant de l'attestation d'aptitude catégorie V-VHU

Modalités d'acceptation du stagiaire à la formation

- Le jour du stage, le stagiaire devra se munir d'une pièce d'identité, de sa convocation au stage, de vêtements de travail et de chaussures de sécurité

Modalités d'évaluation d'atteinte des objectifs de la formation

- Questionnaire individuel d'évaluation des connaissances acquises réalisé en fin de stage

Modalités d'évaluation de votre satisfaction

- Questionnaire individuel d'évaluation de satisfaction à chaud réalisé en fin de stage

Formalisation à l'issue de la formation

- Une attestation de fin de formation est délivrée à l'issue du stage au stagiaire
- Une copie de la feuille de présence est délivrée à l'entreprise et à l'OPCA

Tarif catalogue

- Nous consulter ou consulter le site web www.forvatec.com

Tous nos programmes de formation sont établis conformément à l'article L-6353 du code du travail