

LA CLIMATISATION

2Jours
[14 heures]

INSTITUT 

Objectifs

- Réaliser l'entretien et la maintenance d'un circuit de climatisation en respectant la réglementation
- Se préparer au test d'aptitude

Les bénéfices de la formation

- Assurer le transfert des compétences en entreprise
- Améliorer la productivité du technicien
- Développer la satisfaction clientèle

Méthodes et moyens pédagogiques

- Maximum 8 personnes par session
- Pédagogie active et participative
- Diaporama d'animation, support stagiaire, animations, étude de cas,
- Exercices pratiques en atelier : véhicules, outillage spécifique (Station, détecteur de fuite...), maquettes pédagogiques, pièces pédagogiques.
- Support pour les exercices pratiques
- 50% d'applications pratiques

Compétences du formateur

- Formateur spécialisé en pédagogie des adultes et techniques d'animation orientées objectifs
- Double compétence technique et pédagogique
- Expérimenté dans le domaine de la climatisation

Modalités d'évaluation et de suivi de la formation

- Evaluation des acquis des connaissances maîtrisées en fin de stage par QCM et/ou Quiz et/ou questionnements
- Evaluation formative par observation, exercices et/ou mises en situation
- Feuille d'émargement
- Attestation de fin de formation remise à chaque stagiaire

Public concerné

Mécaniciens de Maintenance Automobile / Opérateurs Service Rapide / Mécaniciens Spécialiste Automobile / Electriciens Spécialiste Automobile / Techniciens Electricien Electronicien Automobile / Technicien Expert Après-Vente Automobile

Pré-requis

- Aucun

Programme

La Technologie

- Le respect des règles de sécurité et d'environnement
- Les différents fluides frigorigènes (R134a, R1234yf,...)
- La réglementation des fluides frigorigènes en vigueur depuis le 8 mai 2007
- Les composants du circuit de climatisation
- Le principe de fonctionnement des circuits de climatisation et du circuit d'air

- Les principes physiques de la climatisation (évaporation, condensation)
- Le comportement de l'huile dans le circuit de climatisation
- Le synoptique électrique de la climatisation
- Le remplacement des composants
- La détection de fuites (traceur, détecteur électronique, azote...)
- Le principe de fonctionnement des stations de climatisation (composants, cycle de fonctionnement...)

Les Applications Pratiques

- Assurer la maintenance d'un circuit à l'aide de la station
- Remplir la fiche d'intervention
- Utiliser les outils et méthodes de détection de fuite
- Contrôler l'efficacité du circuit de climatisation
- Remplacer un composant du circuit
- Recharger la station en fluide frigorigène
- Rechercher des données techniques

Tarifs

- Tarif tout statut = **580€HT (696€ TTC)**

NB : les modalités tarifaires et de prise en charge annoncées sont valables au moment de l'inscription. Toute modification de ces modalités en cours d'année fera l'objet d'une révision du tarif facturé de la formation.