



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 14 02 20 FAX: 04 93 14 91 51
E-Mail : cfpcotedazur@gmail.com

PROGRAMME

Analyse d'un rapport de géométrie

Si vous êtes intéressé, veuillez nous renvoyer cet imprimé avec vos coordonnées.

NOM :

ENTREPRISE :

PRENOM :

Durée de la formation : 07h00

Date :

Lieu : ST LAURENT DU VAR

Intervenant : Technicien ou Ingénieur

Nombre de stagiaires : 8 mini / 12 maxi

Coût du stage* : 450.00 € H.T

Personnes concernées : Professionnel, Technicien et Responsable d'atelier de la réparation automobile.

Pré-requis : Néant

Objectifs de la formation :

Approfondir les connaissances sur les technologies de suspension (train avant et arrière) ainsi que l'influence des pneumatiques sur la tenue de route.

Travaux pratiques de mesure de suspension sur véhicule et de réglage d'une suspension suite au diagnostic.

A l'issue de la formation, les participants connaissent:

- Les technologies de trains avant et arrière automobile,
- L'influence des réglages de la cinématique de suspension, de l'état des amortisseurs et des pneumatiques sur la liaison au sol,
- Mesure sur banc 4 têtes, diagnostic et réglage des trains avant & arrière sur véhicules.

Contenu de la formation

TECHNIQUE : Géométrie de suspension

- L'architecture des trains roulants
- Les angles et les axes de géométrie des trains
- Influence des réglages sur comportement dynamique (pince, ouverture, déport, carrossage, chasse, pression pneu, ...)
- Les méthodes de contrôle et de réglage
- Principe de la détection de sous gonflage

METHODES PEDAGOGIQUES

- Démonstration par le formateur

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

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

SANCTION

- Attestation de fin de formation

PRATIQUE : contrôle et réglage géométrie de suspension

- Mesure géométrie sur banc suspension 4 têtes
- Analyse de mesure (diagnostic des résultats)
- Réglage des trains avant & arrière
- Intervenir sur des valves à détection de pression à l'aide de l'outil de diagnostic

SUIVI PEDAGOGIQUE

- Evaluation orale de manière informelle par mise en situation

MODALITES D'EVALUATION DE FIN DE FORMATION :

- Questionnaire d'évaluation
- Exercice, test, quizz (en fonction de la formation)

***Prise en charge possible par le FAF CEA (dossier Artisan) ou OPCO MOBILITES (dossier Salarié)**

Frais de participation : 50 €

Frais administratif : Gratuit (Entreprise adhérente à la F.F.A) ou 50 € (Entreprise non adhérente à la F.F.A)