

# Architecture des moteurs Essence, Diesel et métrologie

**TPRE\_ABG20**

## Public Visé

Ce stage s'adresse aux...

- Mécaniciens
- Techniciens après vente.

## Moyens pédagogiques :

- Exercices pratiques
- Mises en situation
- Echanges d'expériences entre les participants

## Suivi du programme et appréciation des résultats :

- QCM d'évaluation de début et de fin
- Fiche d'appréciation du stage

## Durée :

- 03 jour(s)

## Coût du stage:

- 705 € h.t

## Equipement(s) à prévoir pour la formation:

- Chaussures de sécurité
- Vêtements de travail

## Objectifs

- Maîtriser les opérations de remise en état des moteurs thermiques
- Savoir identifier les éléments défaillants d'un moteur, les remplacer et les régler

## Programme

- Démontage complet d'un moteur selon la procédure constructeur
  - Faire un contrôle métrologique de l'ensemble des éléments.
- Remontage du moteur selon la procédure constructeur
  - Réaliser les réglages nécessaires
- Maîtriser les principaux types de distributions

## Rappels

- Utilisation des outils métrologie..
  - Utilisation de clés dynamométriques électronique
  - Utilisation des outils traditionnels
  - ....

## Pré-requis

- TWBT\_ABG20
- TWBT\_ABG21
- TWBT\_ABG22
- TWBT\_ABG23