

# Architecture des moteurs Essence, Diesel et métrologie

**TPRE\_ABG20****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

**Public Visé**

Ce stage s'adresse aux...

- Mécaniciens
- Techniciens après vente.

**Objectifs**

- Maîtriser les opérations de remise en état des moteurs thermiques
- Savoir identifier les éléments défectueux 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