

SYSTÈMES D'INJECTION

TWBT_ABG23

Public Visé

Ce stage s'adresse au personnel Technique (compétence Motorisation)

Moyens pédagogiques :

- Module e-learning

Suivi du programme et appréciation des résultats :

- QCM d'Evaluation
- QCM de Satisfaction

Durée :

- 45 minutes

Coût du stage:

-45€ HT

Objectifs

- Comprendre la conception et le fonctionnement des injecteurs pompe avec électrovanne
- Comprendre la conception et le fonctionnement des injecteurs pompe piézo-électrique
- Connaître les systèmes d'injection Common rail

Programme

- **Introduction**
 - Rappel historique et technique
- **Système a injecteurs pompe**
 - Généralités
 - Alimentation en carburant
 - Refroidissement du carburant
 - Injecteur pompe avec électrovanne
 - Injecteur pompe avec vanne piézo-électrique
- **Système d'injection Common Rail**
 - Généralités
 - BOSCH
 - CONTINENTAL
 - DELPHI
- **Dispositif de préchauffage**
 - Préchauffage rapide
- **Conclusion**
 - Synthèse

Pré-requis

TPRE_BTG02