

FT GAZ 2026

L'analyse 5 gaz essence et diesel



### Public

- Formateurs et enseignants techniques filière MV option VP

### Prérequis

#### Formations conseillées :

- FTI DSE : Le diagnostic sur système essence

#### Notions conseillées :

- Principes de fonctionnement des systèmes d'injection et de dépollution essence et diesel.

**Durée : 2 jours en présentiel**

**Organisme : MOBIPOLIS**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Manipuler l'analyseur de gaz.
- Appréhender l'utilisation du logiciel d'aide au diagnostic.
- Diagnostiquer des pannes à l'aide d'un analyseur de gaz.

## CONTENUS

- La combustion des moteurs essence et diesel et les gaz rejetés.
- Les règlements de dépollution actuels homologation et après-vente.
- Le rôle des différents systèmes de dépollution.
- Les caractéristiques et le fonctionnement d'un analyseur de gaz.

## MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie: active, participative et expositive.
- Travaux de groupe.
- Études de cas.
- Ateliers pratiques.

## EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Réalisation d'un contrôle de pollution type contrôle technique (essence et diesel).
- Réalisation d'analyse de gaz avec logiciel d'aide au diagnostic.
- Réalisation d'analyse de gaz essence et diesel sur véhicules conformes et en panne.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation en début de formation.
- Évaluation formatives tout au long de la formation.
- Évaluation des acquis en fin de formation.
- Évaluation de satisfaction.

## FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- FT DTH : Le diagnostic des motorisations thermiques et hybrides