

FT TRA 2026

Les technologies et la réparation automobiles aujourd'hui

HYB

### Public

- Formateurs et enseignants généralistes

### Prérequis

- Aucun

**Durée : FAD asynchrone 40 min amont + 3 jours en présentiel**

**Organisme : MOBIPOLIS**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les principaux systèmes et technologies automobiles et leurs évolutions.
- Identifier les principales interventions et les techniques de réparation au travers d'une demande client.

## CONTENUS

- Les principaux métiers de la réparation (activités et équipements associés) :
  - Réparation mécanique,
  - Carrosserie peinture.
- Le rôle et le fonctionnement des principaux composants et systèmes :
  - Moteurs,
  - Transmissions,
  - Trains roulants,
  - Architecture électrique / électronique des véhicules,
  - Structure d'une automobile et son évolution,
  - Matériaux utilisés,
  - Traitement et produits de finition.
- Les principales interventions de réparation et leur poids dans l'activité des entreprises:
  - Réalisations interventions mécaniques / carrosserie-peinture.
- L'impact de l'évolution technologique sur les pratiques / compétences.

## MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie active, participative et expositive.
- Études de cas et ateliers pratiques.
- Combinaison d'un module E-Learning et d'un module présentiel afin d'optimiser l'efficacité des apprentissages.
- E-learning accessible sur la plateforme F2F-D (<https://www.f2fd-anfa.fr>).
- Connexion possible quelques jours avant la date indiquée sur la convocation.

## EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Découverte des composants sur véhicule (opérations démontage / remontage).
- Mises en situation sur véhicules à l'atelier (outils adaptés opérations d'entretien, réparation et diagnostic).
- Prise en charge réclamation client : réception , traitement et restitution d'un véhicule présentant différents dysfonctionnement (systèmes, dégradations carrosserie peinture).

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Test de connaissances en E-learning.
- Évaluations formatives tout au long de la formation.
- Quiz en début et fin de formation en présentiel.
- Évaluation de satisfaction.