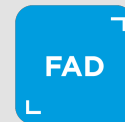


FAD SSI 2026

Les interventions sur les systèmes Stop and Start



Public

- Formateurs et enseignants techniques filière MV option VP

Prérequis

Notions conseillées :

- Des notions sur le multiplexage et l'exploitation des schémas électriques.

Durée : FAD asynchrone : 40 min

Organisme : MOBIPOLIS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Distinguer les différentes technologies de mise en veille moteur.
- Identifier les particularités lors des manipulations dans le cadre de la maintenance.
- Analyser les stratégies de fonctionnement d'un dispositif de mise en veille moteur.

CONTENUS

- Identifier les véhicules équipés d'un STT.
- Les composants indispensables.
- Les particularités des systèmes à démarreur renforcé.
- Les particularités des systèmes à alternateur réversible.
- Les systèmes "48V".
- Les précautions à prendre lors de la maintenance.
- Les particularités liées aux batteries.
- Les conditions nécessaires à la mise en veille du moteur.
- Les conditions de redémarrage du moteur (système fonctionnel).
- Les conditions interdisant la mise en veille du moteur (système défaillant).

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- E-learning accessible sur la plateforme F2F-D (<https://www.f2fd-anfa.fr>).
- Connexion possible quelques jours avant la date indiquée sur la convocation.
- Activités interactives.

EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Identification et localisations d'éléments.
- Détermination des points clés de manipulations.
- ?Découverte de stratégies de fonctionnement.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation en début du E-learning.
- Quiz formatifs tout au long du E-learning.
- Quiz final de validation des acquis en fin du E-learning.
- Évaluation de satisfaction.