

Objectif :

- Être autonome sur la conception et l'analyse des systèmes de transmission avec le produit LMS Imagine.Lab Amesim.

Connaissances Requises :

- Suivi préalable de SCAME-100.
- Ou utilisation régulière de LMS Imagine.Lab Amesim.

Public :

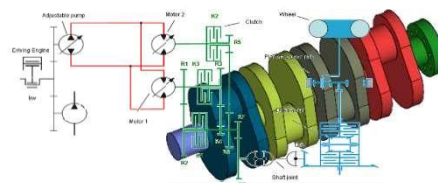
- Ingénieurs, Techniciens supérieurs.

Formations Complémentaires :

- **Erreur ! Source du renvoi introuvable. : Erreur ! Source du renvoi introuvable..**

Programme :

- Introduction à la bibliothèque Power-train
- Butées
- Modèles de frottement
- Embrayages et freins
- Pneumatiques
- Engrenage, trains épicycloïdaux, pignon libre
- Roulements
- Modèles thermiques d'engrenages et paliers



- Convertisseur de couple, CVT (Continuously Variable Transmission)
- Synchroniseur
- Modèles de contact
- Modèles de véhicules
- Modèles de moteur
- Modèles 2D et 3D