

Objectifs - être capable :

- De comprendre les exigences des pièces, des sous-ensembles ou ensembles d'une transmission mécanique, hydrocinétique ou hydrostatique
- De connaître les huiles : caractéristiques, propriété, spécification aux différents types de transmission
- De diagnostiquer par analyse et exploiter les résultats

Pré-requis :

- Connaître le fonctionnement des transmissions et des boîtes de vitesses
- Effectuer des expertises mécaniques
- Etre inscrit sur une liste de Cour d'Appel
- Effectuer des réparations mécaniques

Public concerné :

- Experts de justice adhérents à la CNEJA
- Experts en automobile
- Professionnels de l'automobile

Méthodes et moyens pédagogiques :

- Séances théoriques, démonstratives et participatives
- Tableau papier, vidéoprojecteur, écran
- Fiches huiles transmission, hydraulique et graisse
- Clé USB
- Fiches produits
- Rapports d'analyses de laboratoires

Animateurs :

- Yves CHAUSSET, Ingénieur IPF Maintenance

Effectifs : 15

Durée : 2 jours

Lieu : Novotel Bourges
ZAC ORCHIDEE CESAR
ROUTE DE CHATEAUROUX
18570 LE SUBDRAY
Téléphone : 02 48 26 53 33

Programme :

🚩 **Jeudi 10 Décembre 2020**

RAPPEL DES NOTIONS DE BASE MECANIQUE

LES DIFFERENTS TYPES DE TRANSMISSION

- Mécanique
- Hydrocinétique
- Hydrostatique

LES MATERIAUX CONSTITUANT LES PIECES DE SOUS-ENSEMBLES OU ENSEMBLES DE TRANSMISSION

- Carters,
- Arbres,
- Roulements,
- Pignons,
- Renvois d'angle,
- Différentiels,
- Trains épicycloïdaux,
- Coupleurs,
- Convertisseurs,
- Embayages multi disques,
- Circuits de commande hydrostatique.

PROPRIETES EXTREMES-PRESSION ET THERMIQUE DU LUBRIFIANT



🚩 **Vendredi 11 Décembre 2020**

ANALYSE DES CAUSES DE DEFAILLANCE PAR DEFAUT DE LUBRIFICATION DES PIECES OU SOUS-ENSEMBLES

DIAGNOSTIC PAR ANALYSE – CHOIX DES SEQUENCES

ETUDE DES GRAISSES – CLASSIFICATION – PROPRIETES ET CARACTERISTIQUES

Suivi et évaluation :

- La participation aux stages est validée par la signature des feuilles de présence
- Les résultats des actions seront appréciés par les évaluations de fin de stage réalisées sur place
- Des attestations de formation seront remises à l'issue des formations, après réception de la fiche d'évaluation à froid

Organisme de formation enregistré sous le N° 83 15 03144 15

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

AAE SAS est un organisme référencé sur DATADOCK, les financeurs peuvent inscrire AAE SAS dans leur catalogue de référence