

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 : 10

Durée : 2 jours

Lieu : à distance par Visio Conférence

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

AAE SAS pour le C.N.E.J.A.

5 rue Gutenberg 15000 AURILLAC

Contact : Marc PUECH 06.71.27.21.95

Courriel : puech-marc@wanadoo.fr

SAS capital de 178 000 € - Siret 482 545 191 00025 - RCS Aurillac - APE 6621Z

TVA intracommunautaire FR 19482545191