

## Programme de formation – 2 jours

### 1 Présentation Générale

- Objectifs
- La chaîne cinématique

### 2 Engrenages

- Caractéristiques
  - ✓ 12 paramètres clés à connaître
- Usure des engrenages
  - ✓ Calcul de l'usure des engrenages
  - ✓ Fiche de suivi / géométrie / engrènement
- Avaries d'engrenages

### 3 Paliers

- Types de paliers
- Niveau et dépouilles
- Grattage des paliers
- Contrôle des jeux
- Avaries

### 4 Vibrations

### 5 Lubrification

- Théorie
- Mode de lubrification
- Lubrifiants (*Caractéristiques et sélection*)

### 6 Maintenance prédictive

- Analyse d'huile
- Température
- Alignement
- Contrôle non destructif
- Contrôle voile/faux rond
- Réalisation d'empreinte
- Développement de gabarits
- Exemples (x4)
- Fiche de suivi
- Valeurs codification