

# C11 - Réglage et maintenance des équipements mécaniques

Régler et maintenir les ensembles mécanisés d'un équipement

C  
I  
B  
L  
E

A n f i 

Formation des métiers de la production et de la maintenance

## FILIÈRE PRODUCTION

D  
U  
R  
É  
E

**Module  
C11**

3 jours

**FP**

### Pré requis :

- Introduction au dessin technique, mécanismes de transmission, habilitation à intervenir sur un équipement ou connaissances équivalentes

### Objectifs :

- Choisir l'outillage et les appareils de diagnostic pour entretenir, réparer ou essayer,
- Utiliser les documents techniques associés,
- Appliquer les règles BPF tout au long de l'intervention,
- Énoncer les procédures de réglage, de montage et de démontage,
- Employer une procédure d'entretien et de réparation,
- Rechercher les dysfonctionnements antérieurs (GMAO – Cahier de maintenance),
- Anticiper les résultats attendus,
- Apprécier un état d'usure des pièces mobiles et fixes,
- Intervenir dans le cadre de la maintenance de niveau 2 en toute sécurité,
- Utiliser les bons produits pour nettoyer les pièces,
- Choisir les lubrifiants adaptés,
- Tracer l'intervention,
- Participer à la gestion des pièces détachées mécaniques,
- Participer à la rédaction des fiches d'inspection d'auto maintenance et des gammes de préventif,
- Dialoguer avec les spécialistes et fournisseurs de composants mécaniques,
- Choisir l'équivalent des pièces dans un catalogue constructeur.

P  
R  
E  
-  
R  
E  
Q  
U  
I  
S  
/  
O  
B  
J  
E  
C  
T  
I  
F  
S

### Programme

- Procédure qualité.
- Outillages spécifiques (loupe, calibre, gabarit, arrache moyeu, compte tour, stéthoscope, ...).
- Précaution à prendre contre les poussières, limailles, corrosion, produit dangereux, ...).
- Connaissances des réglages mécaniques (d'un mouvement entre une ou plusieurs pièces, d'une pression en contact, d'un équilibre, d'une grandeur physique, d'une compensation de température, d'une interprétation d'une courbe ou d'un abaque).
- Introduction aux types de maintenances (préventive, curative...).
- Adaptation des agents « graissant » à la fonction mécanique.
- Plan de maintenance, MOP, tableau de dépannage, diagramme de recherche de pannes.
- Indicateurs et systèmes d'alarme et de diagnostic mécanique,
- Etude des catalogues constructeurs

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
M  
E