

B15 – Transmissions Mécaniques

Intervenir sur les composants mécaniques de l'équipement dans le cadre des activités de production et de maintenance du poste et de l'emploi

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
B15**

2,5 jours

FP

Pré requis :

- Graphe d'évolution produit
- Outils de production
- Mécanique d'assemblage et d'usinage

Objectifs Opérationnels :

- Connaître les transmissions mécaniques du poste, leurs fonctions et leurs caractéristiques principales
- Avoir un comportement sûr et adapté lors des interventions sur les transmissions mécaniques des équipements
- Mettre en œuvre des actions de démontage-remontage, réglages et changement de format sur les transmissions mécaniques du poste
- Réaliser des interventions de maintenance sur les transmissions
- Déclencher l'intervention d'un expert mécanicien à bon escient et l'assister en tant qu'expert production.

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

Programme

- Notions de mouvement, phénomènes physiques et unités associées
- Fonctions remplies par les transmissions mécaniques dans un équipement.
- Les risques associés aux transmissions mécaniques d'une machine.
- Les différentes transmissions mécaniques et leurs caractéristiques
- Combinaisons de transmissions
- Règles d'interventions sur les transmissions mécaniques
- Diagnostic sur les transmissions mécaniques
- Maintenance de 1^{er} niveau préventive sur les transmissions mécaniques.

Compétences mises en œuvre et développées

- Connaissances techniques et professionnelles
- Vision globale, autonomie, délégation de responsabilité
- Recherche de faits, Analyse, Contrôle, Diagnostic, synthèse
- Communication écrite et orale, traduction technique, orientation client
- Opérations de procédés, organisation, comportement
- Vision de l'organisation, participation

Méthodes Pédagogiques utilisées

- Exercices, manipulations
- Mise en situation pratique
- Observation et relevés terrain
- Evaluation finale par QCM

P
R
O
G
R
A
M
M
E