

A02 - Outil de production

Avoir une vision globale et commune des équipements et de leurs technologies et interactions

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
A02**

1 jour

FP

Pré requis :

- Graphe d'évolution produit

Objectifs Opérationnels :

- Associer la transformation du produit avec le matériel mis en œuvre au poste de travail
- Distinguer les différentes technologies utilisées au poste et les contraintes inhérentes
- Démythifier la complexité technique des équipements et machines
- Faciliter l'approche technique des équipements pour les non techniciens
- Identifier les besoins en connaissances sur les technologies utilisées

Objectifs Pédagogiques :

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

Programme

- Fonctions remplies par la mécanique dans un équipement.
- Les risques associés aux composants et fonctions mécaniques d'une machine.
- Vocabulaire et unités principales utilisés en mécanique
- Outillage standard d'intervention mécanique.
- Techniques d'assemblage et composants associés
- Matériaux et caractéristiques associées.
- Règles d'assemblage et d'interventions associées
- Lubrification et produits associés.
- Maintenance de 1^{er} niveau préventive et corrective sur la mécanique.
- Procédés d'obtention des pièces mécaniques et fonctions associées dans l'entreprise.

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