

A05 – Calculs de production

Utiliser les opérations mathématiques usuelles dans le cadre de son activité

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
A05**

3 jours

FP

Pré requis :

- Optimisation du raisonnement logique/ mathématiques – physique - chimie

Objectifs :

- Effectuer les opérations arithmétiques nécessaires à la production,
- Calculer un volume ou surface de contenant
- Réaliser des conversions,
- Effectuer le calcul spécifique à la réconciliation,
- Effectuer un calcul statistique
- Sélectionner et calculer un indicateur de production,
- Identifier, lire les données statistiques de sa ligne et les exploiter,
- Réaliser les opérations arithmétiques et graphiques spécifiques à son procédé ou équipement de production,
- Tracer une courbe,
- Mettre en place des graphiques et tableaux à plusieurs entrées

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

P
R
O
G
R
A
M
M
E

Programme

- Opérations de base de production.
- Indicateurs, statistiques et leurs représentations graphiques.
- Grandeurs de production et leurs conversions.
- Calculs spécifiques de production.
- TRG, statistiques, facteurs de correction, volume, poids, masse, écart type, réintégration, ...
- Mise en place de tableaux et courbes automatisés