

## Production et méthodes

# Étude et mesure des temps : La Fonction Méthode



**PUBLIC** ► Techniciens des services méthodes, fabrication



**OBJECTIFS** ► Déterminer les conditions optimales de fabrication industrielle des produits et de leur exécution  
Conduire, avec profit, des actions de chiffrage des temps de fabrication  
Mettre en place des outils de chiffrage rapide



**DURÉE**  
7 jours



**CONTENU**

### Les enjeux de production

- Coût, délai, qualité
- Flexibilité

### La fonction "Méthodes"

- Ses missions dans l'entreprise
- Le dossier de fabrication

### Analyse et étude des temps de fabrication

- Justification et nécessité des temps en production
- Les temps élémentaires
- Connaissance des différents types de temps
- Tm, Ttm, Tt, Ts, Tz, .....
- Les simogrammes

### La mesure des temps

- Détermination des temps par chronométrage
- Les précautions
- La méthode
- Le jugement d'allure
- Le jugement d'efficacité
- Le chiffrage rapide
- La démarche de mise en place
- Les FERMT (Fiche d'Étude Rapide Méthode Temps)
- Les abaques et la série Renard
- Le test de Spearman
- Le test de corrélation

### Pratique de la mesure des temps

- Chronométrage sur vidéo
- Entraînement au Jugement d'Allure sur vidéo
- Application du chiffrage rapide sur informatique



#### SERVICE PLUS

Chaque participant bénéficie d'une journée d'accompagnement dans son entreprise afin de faciliter la mise en application de la formation (forfait 200 km A.R.)



#### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports méthodologiques  
Exemples - Applications pratiques en entreprise  
Animation participative - Travail en groupe



#### SERVICE INFOS

02 99 52 54 52 ou 02 96 58 69 86  
[www.afpi-bretagne.com](http://www.afpi-bretagne.com)