

CHRONO ANALYSE

Objectifs de la formation

- Maîtriser la méthode de jugement d'allure par rapport à une allure de référence (allure 100BTE) ;
- Pouvoir définir le temps de production pouvant être tenu par l'ensemble des acteurs de la production afin de planifier, ordonnancer et contrôler la production d'une manière optimale ;
- Pré-calculer les coûts de revient

Vous êtes : Spécialiste de l'organisation industrielle, technicien de production.

Contenu de la formation

Base de temps

- Terminologie employée dans le domaine des méthodes et définitions (poste de travail, phase, sous-phase, opération, mode opératoire, élément de travail, ...)
- Les différentes classifications des temps :
 - par nature (temps humain, temps technico-humain, temps technologique)
 - par position (temps masqué, temps résiduel, temps d'équilibrage)
 - par fréquence (temps unitaire, temps fréquentiel, temps série)
- Les différentes méthodes de mesure des temps :
 - estimation
 - observations instantanées
 - chronométrage
 - analyse gestuelle
- Simogrammes
- Les unités de mesures des temps (tableau de conversion et systèmes)

Jugement d'Allure

- Définition du jugement d'allure, jugement d'efficacité, jugement global d'activité (paramètres et conditions d'utilisation)
- Positionnement du jugement d'allure et jugement d'efficacité
- Jugement Global d'Activité
- Allure de référence, concordance des allures
- Perfectionnement des qualités nécessaires pour porter un jugement d'allure
 - sensibilité, constance, précision, justesse
- Détermination du temps de référence
- Chronométrages sur site et dépouillements, vidéo sur les cas étudiés

Chronométrage

- Manipulation du chronomètre et exercices (mesure du temps)
- Décomposition d'un mode opératoire en éléments de travail
- Définition de fractions chronométrables (top de début et top de fin)
- Relevé des conditions de travail
- Accoutumance de l'opérateur
- Identification des irrégularités :
 - irrégularités liées au travail, irrégularités extérieures au travail
- Coefficients :
 - dynamométriques et de position, d'ambiance, de monotonie musculaire
- Calculs des temps à l'allure de référence
- Calculs des temps alloués (notion du temps théorique)
- Études de cas, chronométrage et dépouillements

Méthode utilisée

- Formation au chronométrage et au jugement d'allure à partir de supports vidéos.
- Exercices pratiques de chronométrage avec des chronomètres électroniques à plusieurs unités.

Réf.: OI 1

Organisation industrielle

Durée préconisée : 4 jours

REALISABLE EN
INTER ENTREPRISE



Tarif inter :

Nous consulter

Dates de formations

inter entreprise :

Nous consulter

Lieu de la formation :

AFPI Languedoc-Roussillon



Formation intra entreprise

dans vos locaux :

Nous consulter



AFPI Languedoc-Roussillon

ZAC Aftalion

14 rue François Perroux

CS 90028

34748 BAILLARGUES CEDEX

Tél. 04.67.13.83.53

Email : contact@afpirl.fr