



## LA CHRONO ANALYSE

### ■ A qui ce stage est il destiné ?

Techniciens ou ingénieurs méthodes ou personnes en charge d'un service méthodes ou améliorations continues + agents techniques de production ou encadrants de production



### ■ Pourquoi ce stage ?

Etablir des bases de temps fiables pour maîtriser les coûts main d'œuvre, les capacités des moyens et les effectifs nécessaires. Diagnostiquer les gisements de productivité, sur les postes de travail.

### ■ Objectifs du cours

- ✓ **Cognitif** : acquérir la méthode et un référentiel de l'allure de base 100.
- ✓ **Psychomoteur** : les mettre en œuvre sur des postes de travail.
- ✓ **Affectif** : Elaborer une charte des temps dans l'entreprise et pratiquer.

### ■ Pré requis

- ✓ Travailler dans un environnement méthodes et être sensibilisé aux notions de temps.

### ■ Kit pédagogique fourni

- ✓ Un manuel, un chronomètre numérique, une planche de chronométrage, un kit de prise de notes et un tableur Excel de dépouillement et calcul des résultats.



## ■ Itinéraire pédagogique

- Nécessité des temps.
- Procédés de mesure
- Temps alloué
- Principes de chronométrage
- Avantages / Inconvénients
- Allure de référence
- Types de jugements utilisés
  - Jugement d'allure
  - Jugement global d'activité
  - Jugement d'efficacité
- Pratique du chronométrage
- Qualités du chronométreur
- Types de dépouillements
  - Arithmétique
  - Logarithmique
  - Règle de la médiane
- Traitement des irrégularités
  - Intérieures au travail
  - Extérieures au travail
- Etudes des simogrammes
- Les principaux coefficients correcteurs :  
D.P..., B.P..., Monotonie et Aléas.



Ce cours a été développé en association avec 2SMI, spécialiste en organisation industrielle et productivité anthropocentrée.

Il est également possible de réaliser cette formation sous forme privée.

Celle-ci sera alors adaptée à vos particularités, vos problématiques ainsi qu'à la culture de votre entreprise.

## ■ Comment se déroule le stage?

- Principes de la chrono-analyse
- L'allure de référence
- Dépouillement et résultats
- Etude de postes de travail
- Etude de simogrammes

Les stagiaires s'entraînent à évaluer les différentes allures sur des films industriels étalonnés. Chaque exercice est corrigé avec analyse et recentrage des dérives.

La formation à la chrono analyse s'attache à traiter des cas de postes manuels, semi automatiques et automatiques.

A l'issue de cette formation, nous vous rappelons qu'il est conseillé de recycler vos collaborateurs au jugement d'allure (JA), tous les 2 ans. Voir la fiche : Recyclage au jugement d'allure.

### FORMATION INTER

Durée : **5 jours**

Tarif : 1250 € HT, par stagiaire

Repas : non inclus

### FORMATION INTRA

Durée : **5 jours**

Tarifs : **nous consulter**

MÉTHODE  
INDUSTRIELLE

### Nous contacter :

IMMA- CAN- 38510 ARANDON - 04.74.27.61.71.

[www.imma-formation.fr](http://www.imma-formation.fr)

[contact@imma-formation.fr](mailto:contact@imma-formation.fr)