



## MESURE ET ETUDE DES TEMPS

Code R4412

### PUBLIC

- Techniciens et préparateurs des services méthodes industrialisation.

### PREREQUIS

- Aucun.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

- Exposés dynamiques et interactifs
- Études de cas, travaux dirigés
- Analyse de situations, jeux de rôles, entraînements, partage de bonnes pratiques

### MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Exercices
- Recueil de preuves (livrables, indicateurs de performance)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Mesurer un temps opératoire
- Apprécier une allure de travail
- Dépouiller les éléments de travail en appliquant les coefficients correctifs
- Analyser et optimiser le mode opératoire par l'application des lois d'économie de mouvements

### PROGRAMME

#### Initiation au jugement d'allure

- Définition de l'allure de référence
- Variation autour de l'allure de référence
- Jugement d'allure sur film
- Dépouillement
- Analyse des écarts cas par cas
- Corrections
- Applications : à partir des vidéos et mises en situation d'assemblage

#### Chronométrage

- Unités de temps
- Utilisation du chronomètre
- Décomposition du mode opératoire
- Initiation sur film vidéo : saisie des temps opératoires, temps fréquents et irrégularités
- Méthodologie de dépouillement

#### Analyse du mode opératoire

- Analyse des éléments de travail du poste chronométré
- Mise en évidence des anomalies
- Recherche des solutions correctives
- Mise en œuvre : constitution du nouveau poste
- Contrôle de l'efficacité : chronométrage
- Analyse des écarts

#### Exploitation des temps

- Notions de temps élémentaires
- Détermination des temps élémentaires par décomposition analytique des éléments de travail, traitement d'un exemple
- Étude graphique des temps : le simogramme
- Notion de taux d'utilisation humaine et technologique
- Application à l'équilibrage et à l'optimisation



900 € HT  
par personne



3 à 12  
participants



3 jours



21 au 23 janvier 2020

N° déclaration d'activité  
72 33 000 12 33  
SIRET – 781843073  
NAF – 8532Z  
N° Datadock – 0001753

### INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE [www.formation-maisonindustrie.com](http://www.formation-maisonindustrie.com) Valérie VOLEAU  
a.vedrenne@afpiso.com v.voleau@afpiso.com  
06 81 65 35 43 06 85 70 62 67