

## Déterminer des temps standards par chronométrage analytique

### Prérequis

Travail en milieu industriel

### Objectifs pédagogiques

- Décomposer un mode opératoire en tâches élémentaires
- Déterminer le temps opératoire par chronométrage analytique
- Initiation au jugement d'allure
- Évaluation du taux de saturation des postes de travail
- Équilibrage de charge entre les postes de travail

### Public visé

Préparateur et technicien méthode, atelier ou bureau d'étude, Agent d'étude de travail, de maîtrise ou chef d'atelier, Responsable de production

### Programme

#### Module 1 : Introduction au Chronométrage Analytique

- Définition et objectifs du chronométrage analytique
- Contexte historique et évolution du chronométrage
- Importance du chronométrage dans l'optimisation des processus

#### Module 2 : Techniques de Chronométrage

- Méthodes de chronométrage (MTM, MOST, etc.)
- Sélection de la méthode appropriée en fonction du contexte
- Utilisation des outils de mesure (chronomètre, logiciels, etc.)

#### Module 3 : Préparation du Travail et Étude des Mouvements

- Analyse des opérations de travail
- Identification des mouvements et gestes nécessaires
- Préparation des éléments nécessaires au chronométrage

#### Module 4 : Collecte des Données de Temps

- Techniques de collecte précise des données
- Enregistrement des temps de cycle et des temps élémentaires
- Minimisation des erreurs de collecte de données

#### Module 5 : Analyse des Temps et Calcul du Temps Standard

- Analyse des temps d'opération, d'attente, et de déplacement
- Calcul du temps standard à l'aide des données collectées
- Utilisation de formules spécifiques à la méthode de chronométrage choisie

---

## *Déterminer des temps standards par chronométrage analytique*

---

### **Module 6 : Évaluation de la Charge de Travail et Planification des Effectifs**

- Utilisation du temps standard pour évaluer la charge de travail
- Planification des effectifs en fonction des données de chronométrage
- Anticipation des variations de la charge de travail

### **Module 7 : Application du Chronométrage dans les Processus Industriels**

- Cas pratiques d'application du chronométrage dans différents secteurs industriels
- Intégration du temps standard dans les procédures opérationnelles
- Adaptation du processus en fonction des résultats du chronométrage

### **Module 8 : Gestion de Projet et Amélioration Continue**

- Utilisation du chronométrage dans la gestion de projet
- Identification des opportunités d'amélioration continue
- Intégration du chronométrage dans une démarche d'amélioration globale

### **Module 9 : Communication des Résultats et Formation des Équipes**

- Présentation des résultats aux équipes de travail
- Formation des collaborateurs à l'utilisation des temps standard
- Communication transparente sur l'impact du chronométrage sur les opérations

### **Module 10 : Études de Cas et Exercices Pratiques**

- Analyse de cas concrets de mise en œuvre du chronométrage analytique
- Exercices pratiques de collecte et d'analyse des données de temps
- Discussion sur les défis rencontrés et les solutions apportées

### **Module 11 : Conclusion et Certification**

- Récapitulation des compétences clés acquises
- Évaluation finale
- Remise des certificats de formation en chronométrage analytique

### **Méthodes et supports pédagogiques**

---

- Pédagogie active et participative
- Echanges d'expériences et discussions
- Exposés, diaporamas, exercices pratiques
- Recueil des besoins
- Évaluation des acquis avant et après la formation
- Évaluation sur le déroulement de la formation réalisée par les stagiaires
- Remise de documentation et supports de formation
- Feuille d'émargement
- Attestation de formation

## Déterminer des temps standards par chronométrage analytique

### L'intervenant

Luis VALOY, Expert en Méthodes et Performance Industrielle au sein de Valoy Conseil

### Durée, date et lieu

Durée	Date	Lieu
1 jour (7h) de 9h à 17h	18 mars 2025	Cité de l'Agriculture - Orléans

- La confirmation d'inscription vous sera adressée par mail.
- Si la formation devait être annulée faute de participants vous seriez également prévenu par mail 15 jours avant le début de la formation.

### Coût de la formation

Tarif adhérent AREA	550,00€ HT (soit 660,00€ TTC) / personne
Tarif non adhérent AREA	650,00€ HT (soit 780,00€ TTC) / personne

### Le +

- Un groupe de 12 participants maximum, tous professionnels de l'agroalimentaire afin de partager des expériences et des préoccupations concrètes.
- Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Afin de répondre aux différentes contraintes merci de nous contacter.

