

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 et travaux pratiques
- Évaluation du stagiaire par questionnaire
- 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	Dates	Lieu
2 sessions de 3h30 soit 7h 9h à 12h30	15 + 16 octobre 2024	En distanciel 

- 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 / 2 sessions
Tarif non adhérent AREA	650,00€ HT (soit 780,00€ TTC) / personne / 2 sessions

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.

