Organisation, logistique et performance industrielle



Chrono-analyse : déterminer les temps de production

Méthodologie de détermination des temps

Télécharger la grille tarifaire

Durée :
3 jours (21 heures)

Date(s) :
Moirans : 17 et 18 décembre 2026

Délais d'accès :
Être inscrit(e) au minimum 3 semaines avant le début de la formation

Tarifs :
Consulter la grille tarifaire.

Organisation :
Interentreprises, Intra-entreprise

Prérequis :
Aucun

Modalités d'accès :
Sur inscription

Validation :
Certificat de réalisation, Journées thématiques

Méthodes et moyens pédagogiques :
• Alternances d'exposés théoriques et mises en application
• Séances d'étalonnages au jugement d'allure

Intervenants :
Tous nos intervenants sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

OBJECTIFS

Cette formation traite des méthodes de mesure des temps, du découpage des modes opératoires, du chronométrage et du calcul des temps théoriques à partir du jugement d'allure.

À l'issue de ce programme, les stagiaires seront capables de :

• Maîtriser la méthode et les pratiques de chronométrage
• Faire un découpage de mode opératoire
• Mesurer un temps
• Déterminer le temps théorique après pondération par le jugement d'allure

PROGRAMME

Base de temps :
• Terminologie employée dans le domaine des méthodes et définitions
• Différentes classifications des temps par : nature, position, fréquence
• Différentes méthodes de mesure des temps : estimation, observations instantanées, analyse gestuelle
• Unités de mesure des temps : tableau de conversion des systèmes

Le chronométrage :
• Précautions à prendre avant et pendant le chronométrage
• Manipulation du chronomètre et exercices
• Décomposition d'un mode opératoire en éléments de travail
• Définition des fractions chronométrables, relevé des conditions de travail
• Accoutumance de l'opérateur
• Identification des irrégularités
• Application des coefficients correcteurs : définition du jugement d'allure, d'efficacité, global d'activité
• Positionnement du jugement d'allure et jugement d'efficacité
• Allure de référence, concordance des allures
• Exercices au jugement d'allure
• Perfectionnement des qualités nécessaires pour porter un jugement d'allure
• Coefficients de repos : coefficients dynamométriques et de position, d'ambiance, de monotonie musculaire
• Calcul des temps : calcul des temps à l'allure de référence, des temps alloués

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

• Suivi de l'assiduité
• Évaluation des acquis par quiz en fin de parcours