

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Etude du travail et bases du chronométrage



Référence

PERFI-04

Durée, rythme

3 jours

Diplôme / certification / attestation

Attestation

Délai d'accès

Nous consulter

Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation

Prérequis

Avoir une expérience professionnelle en bureau d'études et/ou bureau des méthodes

Aptitudes requises

Rigueur, méthode, leadership, ingéniosité

OBJECTIFS

Analyser un poste selon des techniques de mesure qui permettent de déceler instantanément les gisements de productivité potentielle
Appliquer des correctifs et définir un temps alloué pour les activités humaines
Former le personnel au bon mode opératoire

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

L'animation s'appuie sur des cas d'entreprises ou des mises en situations pratiques afin de favoriser les échanges entre les participants, permettre l'adaptation des apports aux attentes et favoriser ainsi l'aspect opérationnel.

Chaque participant définit, en fin de stage, des pistes de progrès qu'il mettra en œuvre dans son entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :

- questionnaire à choix multiples
- échange oral avec le formateur
- mise en situation collective et/ou individuelle

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-Laure THIOLIERE au 05.55.29.57.05

PROGRAMME

Les enjeux et défis de l'entreprise

Politiques d'amélioration des performances de la compétitivité
Familles de pertes (identifiables et mesurables) en production
Critères de mesure des performances (attentes implicites des clients)
Réglementation SST, applicable au poste de travail

Généralités sur les études et simplification du travail sur des postes

Analyse des flux de fabrication (cartographie macro/micro)
Intérêt d'une matrice de décomposition et d'arborescence « PRODUIT/ PROCESS/ SOURCES/ FLUX,... »

Causes à effet par famille de variations d'un procédé
Concept CORDAC pour mener à bien la méthode de résolution d'un problème
Choix d'étude de poste et du dossier d'étude de temps

Définition de la mesure du travail

Objectifs de la mesure du temps de travail
Principales méthodes de la mesure du temps de travail
Unités de mesure et exercices de conversion des temps
Temps productifs et improductifs
Procédés de mesure (principes, outils, méthodologies, avantages et inconvénients)
Bases des techniques de chronométrages
Rôle et mission du technicien méthodes (ou fonction chronométrateur)

Décomposition du travail au poste, (dépouillement des tâches)

Approche sur l'étude d'ergonomie au poste, (implantation, postures, gestuelles, nuisances,)
Règles d'économies des mouvements
Principe du MTM
Enregistrements de relevés des temps
Règles de stabilisation des temps selon le calcul des taux d'aléas
Détermination et validation des temps après stabilisation du poste
Conditions et méthodes d'utilisation des jugements d'allures
Autres utilisations des feuilles de relevé des temps chronométrés
Identification et analyse des écarts (ex : inutilité d'un mouvement, gêne, attente, etc..) constatés par opération
Conditions et méthodes d'utilisation sur les jugements d'efficacité
Facteurs de d'appréciation et de correction, (tables des coefficients)
Traitement des écarts et définition des actions d'amélioration
Outils d'amélioration des performances (Suivi PDCA, le BON SENS, 5s, SMED, poka yoké,),

Capitaliser et Transversaliser les savoirs et les préserver

Processus d'amélioration continue

Application pratique

Une étude de temps par chronométrage sera réalisée sur un (ou des) poste(s) de travail



INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période
- 2022

Taux de satisfaction des apprenants

92%

Tarif HT inter

1 260 €

Tarif HT intra

Nous consulter



Pôle Formation UIMM
Site de Limoges - Say
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet
87000 Limoges
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr



Pôle Formation UIMM
Site de Brive
11 rue André Fabry -
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.29.57.05
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr