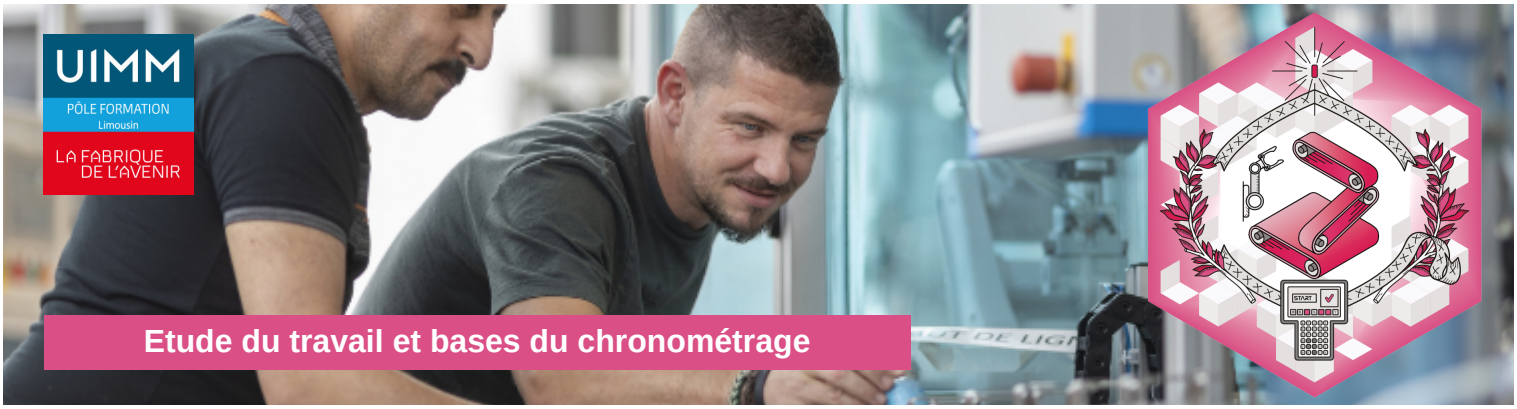

Etude du travail et bases du chronométrage

Référence
PERFI-04

Durée, rythme
3 jours

Aménagement possible de la formation en fonction du positionnement

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Délai d'accès
Nous consulter

Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter

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

MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

VALEUR AJOUTÉE

Intervenants experts du domaine

MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos référentes handicap pour faire part de vos besoins

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

Unîtes 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 chronométreur)

Décomposition du travail au poste, (dépouillement des taches)

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%

Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Brive

Tarif HT inter

1 302 €

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
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr