

ORGANISATION ET PERFORMANCE  
INDUSTRIELLEEtude et mesures des  
temps : la fonction  
méthode

Date de dernière mise à jour 01 juillet  
2024

## Durée et organisation

Durée 5 jours

## Lieu | Date

Au moins une session de formation est proposée chaque année, sur au moins l'un de nos sites en Bretagne : Brest, Bruz/Rennes, Lorient, Plérin/Saint-Brieuc, Quimper, Redon, Vitré.

## Objectif de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- ▶ Déterminer les conditions optimales de fabrication industrielle des produits et de leur exécution
- ▶ Conduire, avec profit, des actions de chiffrage des temps de fabrication
- ▶ Mettre en place des outils de chiffrage rapide
- ▶ Mise en place d'un catalogue de temps standards et utilisation des temps prédéterminés
- ▶ Analyser l'efficacité du MTS
- ▶ Déterminer les temps d'exécution sans chronométrage

## Programme

## Les enjeux de production

## Admission

## Public

- ▶ Tous publics : salariés, demandeurs d'emploi, ...

## Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Avoir une connaissance des process industriels

## Modalités et délais d'accès

## Modalités

Inscription et signature de la convention de formation

## Délais d'accès

Formation proposée pour minimum 1 session par an. Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédent le démarrage de la formation.

## Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon profil du stagiaire

## Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : **ICI**

## Coût

- ▶ Coût, délai, qualité, flexibilité et efficience

### La fonction "Méthode"

- ▶ Ses missions dans l'entreprise
- ▶ Le dossier de fabrication
- ▶ La maîtrise des temps de production

### Analyse et étude des temps de fabrication

- ▶ Justification et nécessité des temps en production
- ▶ Les temps de référence, les temps théoriques et le repos (charges, position, monotonie musculaire et mentale, l'environnement)
- ▶ Connaissance des différents types de temps (Tm, Ttm, Tt, Ts, Tz, ...)
- ▶ Les simogrammes

### La mesure des temps

- ▶ Détermination des temps par chronométrage
  - ▶ Les précautions et la méthode
  - ▶ Le jugement d'allure et d'efficacité
  - ▶ Informatisation des bases de données « temps de référence »
  - ▶ Le chiffrage rapide grâce aux FERT (informatisées)
- ▶ Le chiffrage rapide
  - ▶ La démarche de mise en place
  - ▶ Les FERMT (Fiche d'Étude Rapide de Temps)
  - ▶ Les abaques et la série Renard
  - ▶ Le test de Spearman et de corrélation

### MTS

- ▶ Définitions méthode des temps standards
- ▶ Les principes de l'ELAC
- ▶ Principaux usages, avantages (rapidité de chiffrage)
- ▶ Précision des résultats

### Décomposition des activités

- ▶ Généralités
- ▶ Activités de mouvements et terminales
- ▶ Simultanéité
- ▶ Feuilles d'analyses

### Étude d'une mise en oeuvre

- ▶ Chiffrage de modes opératoires, feuille d'analyse
- ▶ Les tableaux de conversions
- ▶ Création d'une base de données

Données non significatives pour cette formation.

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service **Qualité**.

1800 € HT

## Modalités et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

### Moyens pédagogiques

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

### Équipe pédagogique

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

## Modalités d'évaluation et d'examen

- ▶ Utilisation d'une grille de compétence lors des entraînements

## Validation

- ▶ Remise d'une attestation de compétences

## Contacts

Contactez votre conseiller·ère inter :

- ▶ DPT 22-29 | Nadia LE CHANU | 02 96 58 69 86
- ▶ DPT 35-56 | Corinne PRIGENT | 02 96 58 07 27
- ▶ Vitré | Katia CANTIN | 02 99 74 11 89