

# Les méthodes de mesure des temps

**Durée :**

1 jour

**Dates :****Délais d'accès :**

entrée permanente suivant les disponibilités

**Eligibilité :**

CPF, Autre financement

**Prix :**

400€ HT/pers

**Organisation :**

Interentreprises, Intra-entreprise

**Public :**

Préparateurs et techniciens méthodes/industrialisation, techniciens d'atelier ou de Bureau d'Etudes, responsables de production, chefs de produits ou de projets.

**Prérequis :**

Aucun

**Conditions d'admission :**

.

**Validation :**

Attestation de formation

**Méthodes et moyens pédagogiques :**

**Méthodes :** Alternance d'exposés théoriques et de mise en application

**Moyens :** salle de formation, vidéoprojecteur, paperboard

**Intervenants :**

Tous nos intervenants sont issus du monde industriel et évalués annuellement selon notre processus qualité ISO 9001.

## OBJECTIFS

A l'issue de ce programme, les participants seront capables de :

- Réaliser des analyses de modes opératoires et des mesures de temps de visu et a priori par l'intermédiaire de cette méthode et de les garantir.

## VIE ACTIVE

.

## PROGRAMME

**Généralités sur les méthodes de base**

Les méthodes MTM, MOST, MTS, MODAPTS, WORK FACTOR  
Terminologie et définitions

**Classification des Temps**

Par nature, par position, par fréquence

**Les différentes méthodes de mesure des temps**

Estimation  
Observations instantanées  
Chronométrage  
Analyse gestuelle (MTM, ...)

**Les unités de mesure des temps**

Tableau de conversion et systèmes

**Analyse gestuelle**

Principes  
Différentes méthodes d'analyse gestuelle  
Présentation de la méthode MTM

**La méthode M.T.S.**

Intérêt et origine de la méthode  
Les 21 activités permettant de chiffrer les modes opératoires  
5 activités de mouvement  
6 activités terminales  
10 activités annexes  
Mise en œuvre la démarche  
Analyser un mode opératoire et le chiffrer  
Enregistrer les mouvements  
Simultanéité des mouvements  
Symbolisation des mouvements  
La carte MTS

**Exercices pratiques et études de cas MTS**

Détermination des temps de référence  
Etudes de temps sur le terrain (Lignes de production environnement 4.0)

# Les méthodes de mesure des temps

## MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

attestation de présence