



# > ORGANISATION ET LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ÉTUDE ET PRÉPARATION DU TRAVAIL : LA FONCTION MÉTHODE

## PUBLIC

Techniciens des services méthodes, fabrication, techniciens et pilotes de processus.  
Pré-requis : Connaissance des process industriels.

## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire devra être capable de :

- Déterminer les conditions optimales de fabrication industrielle des produits et de leur exécution, en intégrant les exigences du client
- Conduire, avec profit, des actions d'amélioration sur des fabrications existantes.

## DURÉE

5 jours.

## CONTENU

### Les enjeux de production

- Coût, délai, qualité
- Flexibilité

### La fonction "Méthode"

- Ses missions dans l'entreprise
- Le dossier de fabrication

### La préparation du travail (basée sur les principes généraux de l'analyse de la valeur)

- Connaissance des produits de l'entreprise
- Principes de simplification du travail
- Choix des procédés et des moyens de production
- Établissement des gammes de fabrication
- Études d'implantation
- Élaboration et gestion du temps
- Étude de poste et amélioration
- Prix de revient prévisionnel et contrôle des coûts

### L'étude du poste de travail

- Détermination du mode opératoire, des outillages et des équipements, des stocks...
- Analyse critique fonctionnelle et ergonomique
- Approche des TMS et de la démarche ergonomique
- Environnement du poste, sécurité

### Les outils d'étude du travail

- Diagramme de Pareto et analyse ABC
- Analyse du produit, du déroulement, du processus
- Méthode Q.Q.O.Q.C., observations instantanées
- La fatigue et les DPMA
- Les règles d'économie de mouvement
- Les gammes, diagramme de circulation
- Méthodes de recherche d'implantation

### Mesures de travail en termes d'activité, de coût et d'efficacité

- Mesure des coûts
- Notions de productivité et de rendement
- Recherche des gains de productivité
- Graphique de rentabilité

### L'ergonomie au quotidien

- Comprendre les situations de travail
- Lien avec la santé et la sécurité
- Proposer et transformer les situations de travail

### VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)  
02 97 76 00 55 (56)  
02 96 58 69 86 (22 et 29)

### DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

### LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

### VALIDATION

Remise d'une attestation de compétences.

### MODALITÉ D'ÉVALUATION

QCM et / ou grille d'évaluation et / ou travaux pratiques

### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports méthodologiques.  
Exemples - Applications pratiques en entreprise.  
Animation participative - Travail en groupe.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Mise à disposition d'outils informatiques  
Utilisation de jeux pédagogiques  
Remise d'un manuel par module