

# COMMENT MESURER VOS ACTIVITES NON GAMMEES 1<sup>ère</sup> partie – Présentation de la démarche et des outils



# Objectifs de la formation

# Pour l'entreprise

 connaître l'activité non gammée dans les ateliers, les bureaux ou sur les installations

# Pour le participant

maîtriser l'analyse du travail par la méthode des Observations Instantanées



#### **Public**

 Techniciens méthodes, Techniciens R&D, Techniciens qualité, Contrôleurs de gestion, Agents de maitrise, Responsables de services

## **Prérequis**

Pas de prérequis technique

# Moyens pédagogiques et techniques

- Salle équipée d'un vidéoprojecteur, tableau blanc, Paper- Board
- 1 planche support document par participant
- Apports théoriques par présentations Powerpoint, films vidéo, brainstorming
- Exercices pratiques en salle
- Support pédagogique distribué à chaque participant

# **PROGRAMME**

#### 1ère JOURNEE

# Contexte économique des entreprises

- Difficultés économiques des entreprises
- Notions de gestion de l'entreprise
- Démarche d'amélioration de la productivité

# Techniques et outils de mesure du travail

- Contenu du temps de travail : VA, NON VA (gaspillages)
- Découverte des techniques et outils de mesure : Observations Instantanées, Chrono analyse, Temps standards prédéterminés,
- Adéquation des outils de mesure aux différents types de travail : cyclique, unitaire, aléatoire, cycles courts, cycles longs.



Déclaration d'activité enregistrée sous le n°43250229225. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.



# Analyse du travail

- Historique de l'analyse du travail
- Composantes du temps de travail : Activité, Aléas, Repos

#### 2ème JOURNEE

## Méthode de l'analyse du travail par les Observations Instantanées

- Rappel de statistiques élémentaires : vocabulaire, lois statistiques, précision des résultats, exemple d'utilisation, outils de travail : nombre au hasard
- Observation par sondage : comment procéder et quelles conclusions tirer

# Formation Théorique aux Observations Instantanées

- Définir un objectif, un échantillon, un plan d'observations
- Réaliser des observations
- Traiter les observations et tirer des conclusions fiables

## Pratique des Observations Instantanées

- Précautions sociales
- Préparer un plan d'observations
- Réaliser des observations sur film en salle
- Traiter les observations
- Vérifier la fiabilité des résultats

# **Evaluation: QCM et Synthèse**



**Dates** A définir **Durée** 2 jours

<mark>Lieu</mark> MULHOUSE



Intervenant Yves MUTTI

#### Compétences

- 35 ans de services méthodes chez PSA
- Agent étude du travail dans les services méthodes liés à la production (emboutissage, ferrage, mécanique, montage, qualité, expéditions)
- Responsable productivité sur le site de SOCHAUX pour l'unité de production montage, la main d'œuvre hors fabrication, le service qualité
- Responsable méthodologie pour les méthodes montage
- Responsable méthode sur les installations des unités de montage, mécanique et qualité
- KAIZEN MANAGER sur le site de Sochaux
- Responsable méthode montage (postes et installations) sur lancement véhicule



Déclaration d'activité enregistrée sous le n°43250229225. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.





#### Evaluation des résultats de la formation

- Feuille d'émargement
- Attestation de présence
- Fiche d'évaluation à chaud de la formation
- Attestation de fin de formation avec évaluation du niveau d'acquisition des objectifs de la formation, sous forme d'auto-évaluation
- Modalités d'évaluation des connaissances acquises, en cours et/ou en fin de formation :
  - ▼ Questionnaire de type QCM en fin de formation en salle
  - ★ Analyse comportementale en cours de formation
  - Compréhension de la démarche
  - ▼ Approche sociale et comportementale en atelier
  - ▼ Application de la démarche en salle
  - Résultats de mesures conformes aux attendus

Contact: cs@vehiculedufutur.com



Déclaration d'activité enregistrée sous le n°43250229225. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.