



ECOBA <https://ecoba-formation-conseil.fr>

17 rue des Champs MOREAUX _ 21121 DAIX

☎ : 06 07 90 61 60 _ ✉ : ecoba_bruno.raguin@sfr.fr

Le SPC / La MSP

Proposition

SPC

Public concerné

- Qualité
- Méthodes
- Etudes

Objectifs

Au terme de cette formation, le stagiaire sera capable :

- d'appliquer le système SPC en suivi de production.
- de savoir comment améliorer un process de fabrication

Prérequis

- Aucun pré-requis

Méthodes et Moyens pédagogiques

- Documents de cours remis aux participants
- Utilisation des documents et des installations de l'entreprise
- Fichier CARTE DE CONTROLE ENTREPRISE ou ECOBA
- Vidéoprojecteur

Durée et déroulement

- 2 jours théoriques + 1 jour pratique
⇒ Méthode / Qualité

Responsable

Bruno RAGUIN

Accessibilité personnes handicapées

- Voir avec votre Entreprise ou l'Organisme de Formation

Méthodes d'évaluation

- Exercices tout au long de la formation
- Etude de cas en fin de parcours

Programme

J1 M :

- Agenda de la formation
- Problématique, contexte, objectifs, enjeux
- Périmètre : BRAINSTORMING
- Situation du SPC / MSP
- Remise du questionnaire préformatif
- Terminologie Entreprise
- Rappels statistiques de base :
- Comment se positionne le SPC ?
- Rappels statistiques
- Valeur aberrante

J1 AM :

- Notions sur les capacités
- Capacité machine
- Capacité procédé
- le TAUX DE RENDEMENT SYNTHETIQUE : TRS*
- le SPC / MSP
- la méthodologie R&R**
- les AMDEC PRODUIT / PROCESS***

J2 M :

- Les cartes de contrôles : objectifs et contenus
- Méthodes de définition des cartes de contrôles
- Interprétation des cartes de contrôle
- Management des cartes de contrôle
- Spécificités « petites séries » et « grandes séries »
- Lien entre Capacités / cartes de contrôle et non-conformes

J2 AM :

- Etude de cas théorique
- Réalisation d'exercices en manuel et à l'aide d'un outil informatique
- Installation des cartes de contrôles sur un process / procédé

J3 :

- Installation des cartes de contrôles sur un process / procédé

* TRS TPM : voir module Le TRS / La TPM

** R&R : voir module de formation R&R

*** AMDEC : voir module de formation AMDEC PRODUIT / PROCESS