

Tirez le meilleur parti
de votre système
de gestion de la qualité

PASSEZ DE LA QUALITE A L'EXCELLENCE

REDUIRE LES COUTS ET LE DELAI DE MISE AU POINT D'UN PRODUIT ET D'UN
PROCEDE.

Concevoir et conduire des plans d'expérience



Objectifs:

Maîtriser les paramètres de marche d'un procédé avec un maximum de précision et identifier l'influence de multiples paramètres, préciser l'importance de l'interaction entre les paramètres



Personnes concernées:

Ingénieurs et techniciens des Etudes, de l'Industrialisation, des Méthodes de la Qualité, de la Fabrication.

Bénéfices de la formation:

Maîtriser de façon rapide et fiable la mise au point des produits et des procédés



Durée:

2 jours

Programme:

➤ Construire le plan d'expérience

- Définir le problème, les objectifs, les limites de l'étude,
- Définir la réponse, hypothèse de normalité,
- Rechercher des facteurs susceptibles d'influencer la réponse,
- Recenser les interactions

➤ Découvrir la méthodologie des plans d'expérience

- Plan factoriel complet 2^k , plan orthogonal, plan fractionnaire,
- Construire un plan fractionnaire par la méthode TAGUCHI

➤ Analyser les résultats du plan

La modélisation de la réponse, les graphes d'effets, l'exploitation statistique des résultats

➤ Optimiser et exploiter le plan

➤ Conditions de réussite des plans d'expérience

Tarif: 900 € pour 1 personne,
800 € HT par personne à partir de 2 participants



Faites appel à un spécialiste
Extérieur à votre entreprise
qui aura le recul, la maîtrise
des techniques et la disponibilité

Supprimer
les retards et les litiges,

Réduire de
20%
la non-qualité interne

Améliorer
de 10 points
le taux de service

REUSSIR VOS PROJETS

*pour rendre
votre entreprise
encore plus performante*

En intra-entreprise, une proposition sur mesure peut vous être adressée sur demande