
Programme de Formation

ORG6 - La Qualité en Conception Produit (QbD)

Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

- Responsable et Technicien/ne en Recherche & Développement
- Responsable d'industrialisation de nouveau produit
- Responsable de l'amélioration continue dans l'entreprise
- Analyste Qualité
- Chargé(e) d'amélioration continue / excellence opérationnelle
- Responsable Assurance Qualité Produit (AQP)
- Constructeur industriel



Objectifs pédagogiques

Les enjeux actuels de la qualité dès la conception d'un nouveau produit nécessitent d'instaurer une démarche basée sur la prévention des risques et l'anticipation des défaillances, afin de satisfaire le client final.

Il est primordial d'assurer la cohérence entre les besoins, les fonctions, les caractéristiques techniques, les plans de surveillance, instruction de contrôle, ..., tout en recherchant l'efficacité de la stratégie qualité.

L'apprenant sera ainsi immergé dans l'atelier-école afin de mettre en pratique une démarche structurée basée sur une étude de cas réelle, et ainsi acquérir les compétences répondant aux enjeux actuels.



Description

- Traduction de la voix du client, et des exigences normatives (automobile, aéronautique, ...)
- De l'analyse fonctionnelle au cahier des charges technique & fonctionnel
- De l'analyse des risques à l'AMDEC Produit / Procédé
- Établissement de Plan de surveillance (livrable du dossier d'industrialisation)
- Définition de la stratégie de contrôle : échantillonnage, SPC, détrompeur...
- Établissement de Plan de contrôle & d'instruction de contrôle dans un environnement 4.0
- Mesure de la performance produit en production et chez les fournisseurs (capabilité, ...)
- Introduction à l'investigation et la résolution de problème



Prérequis

Pas de prérequis



Modalités pédagogiques

Atelier : Postes de contrôle & instruments de mesure connectés en simulation de situation professionnelle de mesure & d'analyse de données

Atelier : Travail sur des études de cas (fonction d'étanchéité de produit assemblé - norme IP67)

École : Salle de formation théorique disposant de médias pour l'animation interactive de la formation

Livrables pour l'apprenant :

1 accès individuel sur la plateforme digitale permettant à l'apprenant en amont des journées en présentiel d'accéder :

- Au test d'auto-évaluation des connaissances (quiz de quelques questions)
- A la documentation de formation téléchargeable, regroupant les thèmes abordés durant la ou les journées en présentiel

Cet accès individuel permet aussi au terme des journées en présentiel, d'accéder de nouveau :

- Au test final de validation des acquis de la formation
- Au pack de fichiers téléchargeables en lien avec les notions théoriques & pratiques développées durant la ou les journées en présentiel

Cette formation nécessite un minimum de 5 apprenants.