

AMDEC PRODUIT

La qualité intégrée en conception est un défi pour de nombreux bureaux d'étude. C'est l'occasion de valider nos choix techniques en équipe et d'éviter d'engager le projet vers une perte de valeur.

DURÉE : 14 heures

INTERVENANT : Didier DELALANDE

FORFAIT INTRA : 2 400 € TTC



Présentiel



Accessible aux personnes en situation de handicap

OBJECTIFS

- Connaître la méthode AMDEC Produit et ses enjeux
- Comprendre les points sensibles de la méthode pour une pratique juste
- Savoir animer un groupe AMDEC Produit au quotidien

PUBLIC VISÉ ET PRÉREQUIS

- Ingénieurs, chefs de projet, techniciens
- Responsables et techniciens qualité étude et production
- Avoir des notions d'analyse fonctionnelle

PÉDAGOGIE

La pédagogie utilisée est basée sur une alternance entre théorie et pratique : échanges, simulations, exercices, étude de cas

PROGRAMME

1. La découverte de principes théoriques de la méthode

- Historique et objectifs de la méthode
- Rappels sur l'analyse fonctionnelle
- La notion de risque
- La place d'une AMDEC Produit dans un projet
- L'AMDEC : une réflexion structurée

2. Le déroulement de la méthode

- La formation d'une équipe de travail AMDEC
- L'enchaînement mode, effet, cause, et détection des risques
- Les actions d'amélioration et le suivi de l'efficacité



3. Le plan de surveillance prévisionnelle

- La relation entre AMDEC et plan de surveillance
- La construction d'un plan de surveillance cohérent

N°	Séquence	Durée	Objectifs	Moyens / méthodes
1	Introduction Analyse fonctionnelle	2 h	Voir la valeur du produit à travers ses fonctions et sa performance Structurer l'analyse AMDEC Évaluer la gravité fonctionnelle	Diapo Échanges Produit réel pour l'étude de cas fil rouge
2	Découverte de la méthode	3 h	Comprendre la méthode et ses subtilités (cas particuliers et postulats)	Produit réel pour l'étude de cas fil rouge Fichier Excel de travail formaté
3	Approfondissement de la technique	6 h	Acquérir un niveau d'autonomie Développer des compétences d'animation de groupe AMDEC	Simulation sur un cas réel d'entreprise et retour d'expérience du formateur
4	Rédaction du plan de surveillance	2 h	Traduire les résultats de l'AMDEC en plan de surveillance prévisionnel de la conception	Simulation sur un cas réel d'entreprise et retour d'expérience du formateur
5	Synthèse finale	1 h	Revenir sur les cas particuliers Apporter des conseils opérationnels propre au secteur d'activité de l'entreprise	Échanges, diapo



MODALITES D'EVALUATION

L'évaluation de cette formation se fait à 2 niveaux :

- Durant le module, le formateur évalue l'acquisition des différents concepts par l'expérimentation et les échanges
- A l'issue du module, un QCM permet d'évaluer le niveau d'acquisition des différents concepts et fonctions abordés

SESSIONS INTRA 2024-2025

- Si vous souhaitez organiser une formation au sein de votre entreprise, c'est avec plaisir que nous étudierons votre projet et fixerons ensemble des dates à votre convenance.

