

AMDEC processus

Et diagrammes de flux

2 jours

Durée : +1 jour
en option

Moyens pédagogiques

Exposés avec support illustré de cas pratique
Déjeuner-rencontre avec l'intervenant

Prérequis

Profil équivalent au niveau I ou II de l'éducation nationale technique et/ou scientifique

Pour qui

Chefs de projet, Bureaux d'études, Méthodes, R&D, Qualité

Formateur

Expert et/ou spécialiste de métier

Modalités d'évaluation

Fiche d'appréciation et auto-évaluation remis en fin de formation

Lieux

PARIS / LYON

Sessions intra- entreprises sur demande

Nous contacter

Pour plus d'informations
Tél : +33 1 69 59 27 27
formation@sector-group.net

Objectifs

Les objectifs de la formation sont d'expliquer comment utiliser la méthode d'AMDEC pour l'analyse des processus (ou process) dans le domaine industriel.

Les éléments principaux à identifier et/ou à déterminer sont le diagramme flux complet, les caractéristiques importantes de produits, les paramètres influents de processus et leurs interactions, une grille de cotation adaptée au contexte de production, les actions préventives et correctives, leur mise en œuvre et leur efficacité.

Programme

Objectifs et principes de l'AMDEC Processus

- Positionnement de l'AMDEC Processus dans la démarche d'industrialisation

Lien entre le Diagramme des Flux et l'AMDEC Processus

- Préparation de l'étude
- Démarche globale :
 - ✓ Identifier les anomalies réelles ou potentielles du produit
 - ✓ Déterminer les causes d'anomalies au niveau du processus
 - ✓ Définir la gravité des conséquences des anomalies par une analyse qualitative :
 - Défaut (libellé)
 - Causes (défaillance)
 - Effets (conséquences)
 - Plan de surveillance
 - ✓ Quantifier les risques d'anomalies
 - Occurrence
 - Détection
 - Gravité
 - ✓ Evaluer la criticité et définir le seuil de criticité

Le diagramme des flux

- Connaître et ordonnancer les opérations élémentaires
- Mettre en évidence les caractéristiques du produit
- Définir les paramètres du processus

Plan d'actions correctives et/ou préventives

- Définir les actions :
 - Solutions,
 - Responsabilités,
 - Planification
- Evaluer l'efficacité prévisionnelle des actions.

La formation pourra être complétée par une journée d'application pratique.