FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Organisation et Performance Industrielle

AMDEC : Sécuriser vos processus industriels

Appliquer la méthode AMDEC pour améliorer la qualité et la fiabilité de vos produits et de vos processus de fabrication

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	2 jours
Prix	1176 €
N° de référence	OPI_M03 140

Objectif(s) de la formation

Connaître les fondamentaux de l'AMDEC

Participer à une AMDEC process sur une ligne d'assemblage

Programme

Formation technique et professionnelle

Présentation de l'AMDEC
Le référentiel normatifs X 60.510.
Historique et Origine
Les secteurs d'activité utilisant l'AMDEC
Terminologies et Mots clés d'une AMDEC
Définition des termes relatifs à la méthode AMDEC
La méthode A.M.D.E.C

Principes généraux

Les 3 Types d'AMDEC

Produit, dans le cadre de groupes de travail marketing, méthodes, qualité, utilisateurs, etc. …

Processus, dans le cadre de groupes de travail achats, méthodes, fabrication, qualité, etc. …

Moyen de production, dans le cadre de groupes de travail fabrication, contrôle qualité, bureau d'études, maintenance, etc

Processus d'application de l'AMDEC

Conditions préliminaires à l'AMDEC

Positionnement de l'AMDEC dans un projet

Choix du sujet et limite de l'étude Choix de la Grille de cotation

Constitution d'une équipe de travail pluridisciplinaire. Choix des participants

Les rôles et responsabilités des acteurs

Prise en compte du dossier comportant

Les objectifs de fiabilité

L'analyse fonctionnelle du produit

inventaire des fonctions assurées par le produit, le processus ou le moyen

Validation du dossier par le groupe

Les étapes de la mise en place de l'AMDEC

L'étude qualitative des défaillances

L'inventaire des modes de défaillance

Analyse des risques pour chaque fonction (l'étude quantitative)

Effets

Causes

Détection et Prévention

Évaluation des risques

Fréquence d'apparition

Efficacité de détection

Gravité de l'effet

Calcul de l'indice I.P.R.

Hiérarchisation des risques

Élaboration du plan d'action préventif / correctif

Le suivi des actions prises et la réévaluation de la criticité

La présentation des résultats

Feuille d'analyse et de cotation (Grille AMDEC)

Méthodes et moyens pédagogiques

Mises en situation pratique sur nos équipements de production

ligne de conditionnement automatisée, centres d'usinage, … ou autres cas d'entreprise

Compétences visées

Connaître les fondamentaux de l'AMDEC

Participer à une AMDEC process sur une ligne d'assemblage

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Salarié

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Toute personne qui doit piloter ou participer à une AMDEC

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Aucun

Validations

Attestation des acquis de la formation

Évaluation par des mises en situation professionnelle

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.