LES OUTILS EN CONCEPTION ET PRODUCTION

AMDEC produit et processus : coter, hiérarchiser et réduire les risques

L'AMDEC est souvent vécue comme un tableau interminable rempli en fin de projet pour satisfaire un client ou un auditeur. Les cotations varient selon l'humeur du groupe, les indices sont ajustés pour rester sous un seuil confortable et le plan d'actions ne sort jamais du fichier. Le mode de défaillance qui provoquera la réclamation, lui, n'a pas été identifié. Deux jours de pratique pour mener une AMDEC produit puis une AMDEC processus sur des cas concrets : découpage de l'analyse, recherche des modes de défaillance, grilles de cotation adaptées à l'entreprise, hiérarchisation et actions de réduction. Le travail se fait en groupe comme lors d'une séance réelle.

DURÉE	MODALITÉ	TARIF	DÉLAI D'ACCÈS
2 jours — 14 h	**Présentiel ou à distance**	**À partir de 1 590 € HT**	**11 jours ouvrés après validation du financement.**

Mon Pôle Formation est un organisme certifié Qualiopi. La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : **ACTIONS DE FORMATION** — certificat n° 76 31 02622 31 (SGS ICS)

01 Public visé et prérequis

PUBLIC VISÉ
Ingénieurs et techniciens de bureau d'études méthodes production ou qualité appelés à animer ou à participer à des groupes AMDEC.

PRÉREQUIS
Une expérience de la conception ou de la production industrielle est nécessaire pour tirer parti des cas traités.

POSITIONNEMENT À L'ENTRÉE
Analyse du besoin et test de positionnement. Vos réponses sont partagées avec votre formateur afin d'adapter la formation à votre niveau et votre contexte professionnel.

02 Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Choisir entre AMDEC produit et AMDEC processus selon l'objet analysé
- Constituer le groupe de travail et préparer les données nécessaires
- Identifier les modes de défaillance leurs causes et leurs effets
- Adapter les grilles de cotation au contexte de l'entreprise
- Hiérarchiser les risques et construire le plan d'actions de réduction
- Vérifier l'effet des actions par une nouvelle cotation

03 Programme détaillé

M1 Cadrer l'analyse

- Savoir sur quoi porte l'AMDEC avant de commencer
- Situer l'AMDEC parmi les analyses de risques utilisées en conception et en production
- Distinguer les objets analysés en AMDEC produit et en AMDEC processus
- Délimiter le périmètre et découper le système en éléments analysables
- Réunir les données d'entrée et composer le groupe de travail
- À retenir : Une AMDEC dont le périmètre et le découpage ne sont pas fixés à l'avance produit un tableau ingérable.

M2 AMDEC produit

- Remonter des fonctions aux défaillances
- Décrire les fonctions attendues du produit ou du composant
- Rechercher les modes de défaillance associés à chaque fonction
- Remonter aux causes et mesurer les effets pour l'utilisateur
- Recenser les détections déjà en place en conception
- Renseigner le tableau au fil de la séance
- Cas pratique : Conduite en groupe d'une AMDEC produit sur un sous-ensemble mécanique depuis l'analyse fonctionnelle jusqu'au tableau renseigné.

M3 AMDEC processus

- Suivre le flux de fabrication pas à pas
- Découper le processus en opérations élémentaires
- Identifier les défaillances de chaque opération et leurs causes
- Relier les effets aux caractéristiques du produit fini
- Évaluer les moyens de détection existants en production
- Articuler le tableau avec le plan de surveillance
- Atelier : AMDEC processus menée sur une ligne de fabrication décrite en séance avec relevé des détections réellement en place.

M4 Coter hiérarchiser et agir

- Transformer le tableau en décisions
- Construire des grilles de gravité d'occurrence et de détection adaptées à l'entreprise
- Animer la cotation et traiter les désaccords du groupe
- Hiérarchiser les modes de défaillance et fixer les priorités
- Définir des actions agissant sur la cause ou sur la détection
- Recoter après action et clore l'analyse
- Mise en situation : Animation d'une séance de cotation où le groupe défend des notes divergentes sur le même mode de défaillance.

04 Modalités pédagogiques, méthodes et moyens

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES
Présentiel ou à distance

LIEU / FORMAT
Dans vos locaux — jusqu'à 10 collaborateurs, Paris — Présentiel, À distance — Classe virtuelle

MÉTHODES MOBILISÉES
• Apports théoriques, ateliers et cas pratiques. Support de cours numérique et fiches méthodes fournis.

ENCADREMENT
Formateurs qualifiés et expérimentés, experts de leur domaine, sélectionnés par Mon Pôle Formation.

05 Modalités d'évaluation et de suivi

ÉVALUATION DES ACQUIS
• QCM et mises en situation. Évaluation des acquis en début et en fin de parcours, évaluation à chaud et à froid à 60 jours.

SUIVI DE L'EXÉCUTION
• Émargement des participants
• Certificat de réalisation remis à l'issue de la formation

SANCTION DE LA FORMATION
Attestation de fin de formation et certificat de réalisation remis à chaque participant.

06 Type de reconnaissance

Formation non certifiante — Attestation de fin de formation et certificat de réalisation remis à chaque participant.

07 Modalités d'accès, financement et tarifs

MODALITÉS D'INSCRIPTION
Inscription en ligne, par téléphone, par devis ou via votre OPCO.

DÉLAI D'ACCÈS
11 jours ouvrés après validation du financement.

FINANCEMENTS POSSIBLES
• OPCO et plan de développement des compétences
• FAF et CFP
• France Travail
• Paiement jusqu'à 6 fois sans frais

DATES / SESSIONS
Entrées permanentes

FORMULE	DÉTAIL	TARIF
Inter-entreprises	-10 % dès 2 participants, -15 % dès 3, -20 % à partir de 4 inscrits sur la même session.	**À partir de 1 590 € HT**

Prix nets — exonération de TVA, article 261-4-4° du CGI.

08 Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Accessible aux personnes en situation de handicap. Contactez notre référent handicap pour construire une solution adaptée : contact@monpoleformation.fr

RÉFÉRENT HANDICAP
Tiffany LESTROUBAC

CONTACT
contact@monpoleformation.fr

09 Indicateurs de résultats

INDICATEUR	RÉSULTAT	MODALITÉS DE CALCUL
Taux de satisfaction	**N/A**	Moyenne des notes de satisfaction des stagiaires sur les 12 derniers mois
Taux d'abandon	**N/A**	Calculé sur les 12 derniers mois

Résultats arrêtés au 26/09/2026. N/A : donnée non disponible ou effectif insuffisant sur la période.

10 Contacts

INSCRIPTIONS ET INFORMATIONS
contact@monpoleformation.fr
01 87 66 57 66

ADRESSE
10a rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 76420 Bihorel

RÉCLAMATIONS
Par e-mail : contact@monpoleformation.fr