

## AMDEC

### ANALYSE DES MODES DE DÉFAILLANCE, DE LEURS EFFETS ET DE LEUR CRITICITÉ (AMDEC)

#### OBJECTIFS

- **Mettre en place, piloter et animer la méthode AMDEC de manière efficace**

#### PROGRAMME

- **Définir l'AMDEC:**
  - Méthode
  - AMDEC Produit/Conception
  - AMDEC Processus
  - AMDEC Machine/Moyen
- **Réaliser une AMDEC:**
  - Décrire le produit, le moyen, le procédé, la fonction, etc. (analyse fonctionnelle, cartographie qualité des procédés, Value Stream Map, etc.)
  - Identifier les modes de défaillances potentielles et décrire leurs effets
  - Rechercher les causes de défaillances potentielles
  - Évaluer les critères d'occurrence (fréquence), de gravité (sévérité) et de détection (non-détection)
  - Calculer la criticité (indice de priorité de risque)
  - Définir un plan d'actions
  - Évaluer les résultats (mesurer l'efficacité des actions mises en œuvre)
- **Animer une équipe AMDEC:**
  - Être un animateur AMDEC
  - Créer un groupe AMDEC pertinent et créatif
  - Présenter les conclusions d'une AMDEC

#### PRÉREQUIS

- Aucun

#### PUBLIC CONCERNÉ

- **Tout professionnel travaillant au sein des services R&D, conception, méthodes, production/fabrication, qualité, etc.**
- **Futur animateur et participant au groupe de travail AMDEC.** Veuillez nous contacter pour toute demande d'information sur les conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap.

#### DURÉE

2 jours (14 heures)

#### TARIFS

**Formation INTER:** 1500€ HT/participant (3 participants minimum)

**Formation INTRA:** veuillez nous contacter

#### MODALITÉS & DÉLAIS D'ACCÈS

**INTER:** l'inscription est ouverte jusqu'à deux semaines avant la date de formation.

**INTRA:** la formation peut être dispensée un mois après acceptation du devis (à titre indicatif).

#### MÉTHODES MOBILISÉES

La formation s'appuie sur l'alternance d'apports théoriques, exemples et/ou cas pratiques.

Nous proposons l'organisation ci-après:

- Salle de formation avec vidéoprojecteur
- Paperboard interactif
- Supports de cours sur format électronique

Les stagiaires devront se munir d'un ordinateur portable. Un dossier est remis en fin de session aux participants (contenant les principes théoriques énoncés pendant la formation et les supports d'exercices).

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'acquisition des connaissances des stagiaires est généralement validée par un examen écrit (ex: QCM).

Elle peut aussi être évaluée suivant d'autres méthodes (restant à l'appréciation du formateur et/ou en accord avec le commanditaire).

La formation est sanctionnée par une attestation de formation, tenant compte des évaluations.