

## OBJECTIFS

- Acquérir les outils de l'AMDEC (Analyse des Modes de Défaillance, de leurs Effets et de leur Criticité)
- Mettre en œuvre un étude AMDEC



## PUBLIC

- Technicien, ingénieur, chargé de projet d'un service Etude, Méthode, Production, Industrialisation, Qualité
- Futurs animateurs ou participants aux études AMDEC



## PRÉREQUIS

- Avoir une connaissance suffisante de la vie de l'entreprise



## STAGIAIRES PAR SESSION

- De 4 à 10 stagiaires



## DURÉE

- 3 jours



## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance entre apports théoriques, analyse des documents, mise en situation et d'échanges d'expériences entre l'intervenant et les stagiaires
- Remise d'un support
- Animation de la formation par un consultant en qualité, sécurité, environnement et organisation industrielle



## ÉVALUATION DES ACQUIS

- Etude de cas au travers une simulation mettant en œuvre la méthode

## CONTENU DE LA FORMATION

## Situer l'AMDEC dans une démarche qualité

- Les coûts de non qualité
- Le fonctionnement d'un groupe AMDEC dans l'entreprise : demandeur, décideur, animateur
- Les différents types d'AMDEC : produit, processus
- Les limites de l'étude

## L'outil AMDEC

- Le mode potentiel de défaillance
- La relation cause - mode
- La recherche des causes
- Les types d'effet des défaillances
- La méthodologie : analyse

## L'évaluation des défaillances

- G : l'indice de gravité et le tableau des indices
- O : l'indice d'occurrence ou la fréquence et le tableau
- D : l'indice de non détection et le tableau
- C : la valeur de criticité
- Le calcul de l'indice de criticité

- La hiérarchie des indices « C »
- Le modèle et un exemple d'histogramme

## Les résultats, les prises de décisions et la valorisation de l'étude réalisée

- Le dossier de l'étude AMDEC
- La réunion de bilan
- Le plan d'actions
- La recherche de solutions
- Le suivi
- La feuille de synthèse de l'étude AMDEC

## EN COMPLÉMENT sur le thème

Autres formations proposées en Intra-Inter-entreprises :

- ISO 9001 : 2015 : Enjeux et connaissance de la norme
- Méthodologie de l'audit
- Parcours qualifiant : Technicien de la Qualité