

Organisation industrielle L'AMDEC en maintenance

Objectifs :

- Acquérir le savoir-faire méthodologique pour une meilleure disponibilité des équipements.
- Démarrer une action de fiabilisation avec un support technique normalisé.

Programme :

➤ Les outils méthodologiques :

- Notions d'analyse de la valeur.
- L'analyse fonctionnelle.
- Le découpage organique.
- Les arbres de défaillances.

➤ La méthode AMDEC :

- Objet et domaine d'application.
- Principe de base.
- La méthode : constitution d'un groupe de travail
- Décomposition fonctionnelle
- Evaluation des défaillances potentielles (modes/ causes/ effets)
- Approche qualitative et quantitative
- Calcul de criticité.
- Les actions améliorations (sur le préventif, le stock...).
- Le tableau AMDEC.
- L'assistance informatique pour le traitement ; démonstrations sur le logiciel.

➤ Lancement de l'équipe sur une étude de cas industriel.

Travaux dirigés à partir de cas issus de l'entreprise

Personnes concernées :

- Chefs de projets techniques, personnels du service maintenance, personnels du bureau d'étude, personnels du service industrialisation

Formule Intra entreprise personnalisable.

ARA-Formations contact@araformations.com

Jean Marc Déléage jdeleage@araformations.com

☎ 06 80 30 71 33

Joël Bazot jbazot@araformations.com

☎ 06 81 95 17 38

ARA-Formations ■ SARL au capital de 18000€ ■ Siège social : 8 rue Clos Badinand 42290 Sorbiers