

# AMDEC PRODUITS/ PROCESS



« Armez-vous des outils de l'assurance qualité, afin d'identifier et de traiter les causes potentielles de défauts et de défaillances avant qu'ils ne surviennent. »

## LES PLUS DE LA FORMATION

- Des quiz interactifs.
- Des mises en situations, des échanges et du partage d'expérience.
- Des travaux de projection du sur vos activités
- Des outils clés en main pour le déploiement de vos projets.

## LES PLUS DE GH CONNECTIVE

- Adaptation du contenu de la formation sur demande.
- Formateurs praticiens.
- Accompagnement possible des stagiaires post-formation.
- Une expertise reconnue dans l'industrie.



## LA FORMATION

- **Pour qui ?** : Technicien ou Ingénieurs. Toute autre personne susceptible d'animer ou participer à des études AMDEC Produit et Processus.
- **Prérequis** : Aucun
- **Durée** : 3 jours consécutifs (21h de formation)
- **Modalités d'accès** : Inter ou Intra-entreprise.
- **Tarif inter** : 1300 € HT par personne.
- **Tarif intra** : nous consulter / voir devis.



## LES OBJECTIFS

- Appliquer l'Analyse Fonctionnelle en préambule de l'AMDEC Produit.
- Mettre en œuvre des techniques de cartographie de processus en amorce de l'AMDEC Process.
- Comprendre et maîtriser l'AMDEC Produit & Process : de son déclenchement, à son développement et son suivi.
- Initier un plan d'actions correctives et un plan de surveillance.
- Comprendre et appliquer les points clés de la réussite d'une AMDEC.
- Adapter son animation en fonction de la maturité du groupe et du sujet.



## LA METHODE PEDAGOGIQUE

- Pédagogie de type Formation /Action basée sur des exemples et exercices en lien avec votre activité.
- 40% Théorie / 40% Pratique / 20% Test et Evaluation



## LES MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluation des compétences
- Test QCM final > 70%
- Si échec au test : entretien individuel + 2ème essai au QCM.



# PROGRAMME

## JOUR 1

### PRESENTATION DE LA DEMARCHE AMDEC

- Pourquoi et quand faire des AMDEC's ?
- Les conditions de réussite.
- Partager un vocabulaire commun.
- 3 types d'AMDEC dans un plan de développement.
- Les 4 Phases de l'AMDEC.
- **Application** : Divers Quiz et brainstorming.

### L'ANALYSE FONCTIONNELLE

- Notions de besoin, fonction et solution
- Recenser les fonctions : La pieuvre
- Caractériser les fonctions - Le CriNiFlex
- Analyse fonctionnelle Externe (de service) et Interne (technique)
- **Application** : Analyse fonctionnelle sur un cas d'école.  
Divers Quiz et brainstorming.

## JOUR 2

### L'AMDEC PRODUIT

- Le processus de réalisation d'une AMDEC.
- Les différents acteurs (Sponsor, Pilote, Animateur, Participants).
- Phase Analyse : Les données d'entrée, les modes de défaillance, les effet, leurs causes et leurs détections.
- Phase Evaluation : l'évaluation de Gravité, Occurrence et Détectabilité.
- La priorisation des risques. La criticité (IPR et seuil).
- Le Plan d'action : La formalisation du plan d'action et le suivi
- **Application** : Réalisation AMDEC Produit sur un cas d'école.  
Divers Quiz et brainstorming.

## JOUR 3

### L'AMDEC PROCESS

- Le processus de réalisation d'une AMDEC appliqué au cas d'un processus.
- Phase Analyse : Modes de défaillance, Effet, Causes et Détections.
- Phase Evaluation : l'évaluation de Gravité, Occurrence et Détectabilité.
- La priorisation des risques. La criticité (IPR et seuil).
- Le Plan d'action : La formalisation du plan d'action et le suivi
- **Application** : Réalisation AMDEC Process sur cas d'école.  
Divers Quiz et brainstorming.

### L'ANIMATION

- Adapter son animation en fonction de la maturité du groupe.
- Comment réagir aux différents profils de participants.
- Techniques de questionnement
- Analyser une AMDEC réalisée par un fournisseur.



Richard LAMY  
Responsable pédagogique  
06.18.46.31.02  
rlamy@ghconnective.com



Julie Lecreux  
Responsable du développement  
06.88.95.90.45  
jlecreux@ghconnective.com

