

Stage pratique de 1 jour(s)

Réf : AAR

## Participants

Chef de projets, personnel des services méthodes, qualité, production, maintenance, amélioration continue et Lean.

## Pré-requis

Expérience souhaitable en entreprise industrielle ou de service.

Prix 2020 : 890€ HT

## Dates des sessions

### CLASSE A DISTANCE

07 déc. 2020

### PARIS

09 déc. 2020

## Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices à réaliser (50 à 70% du temps).

## Compétences du formateur

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## Moyens pédagogiques et techniques

• Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.

• A l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui

# Maîtriser les risques avec l'AMDEC processus

Ce stage basé sur un cas pratique positionne l'AMDEC dans le cadre plus général de l'amélioration continue et de la gestion des risques. Cette formation vous apprendra à identifier les moments critiques du processus et éviter ainsi les écueils habituellement rencontrés, notamment lors du déploiement de l'AMDEC.

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Comprendre les étapes fondamentales de l'AMDEC  
Piloter une AMDEC, notamment lors de ses étapes critiques  
Rendre une AMDEC motivante et créatrice de valeur  
Utiliser l'AMDEC dans un cadre plus général de progrès

### 1) Objectifs et intérêt de l'AMDEC processus

### 2) Concevoir la phase amont de l'étude AMDEC

### 3) Identifier les défaillances, leurs causes et leurs effets

### 4) Coter causes et effets pour estimer la criticité d'un mode de défaillance

### 5) Définir un plan d'action et suivre son efficacité

### 6) Inscrire l'AMDEC dans une démarche plus globale

## Exercice

Exercices en sous-groupes à partir d'une étude de cas servant de fil conducteur, utilisée et approfondie à chaque chapitre de la formation.

## 1) Objectifs et intérêt de l'AMDEC processus

- Distinguer l'AMDEC produit et l'AMDEC processus.
- Cerner les conditions de la mise en place de l'AMDEC.
- Appréhender l'AMDEC comme outil de progrès continu.

## 2) Concevoir la phase amont de l'étude AMDEC

- Définir l'équipe et les rôles de chacun.
- Anticiper les éléments de l'étude pour limiter la durée des réunions.
- S'assurer d'avoir correctement cerné les limites de l'étude AMDEC.

### Réflexion collective

Partage de retours d'expériences pour identifier les aspects motivants et démotivants d'une AMDEC.

## 3) Identifier les défaillances, leurs causes et leurs effets

- Identifier les défaillances avérées et potentielles.
- Cerner les causes de manière méthodique pour aller au-delà des évidences.
- Analyser de manière exhaustive les effets induits.

### Etude de cas

Utilisation d'outils complémentaires (5M, brainstorming...) pour assurer l'analyse la plus complète possible.

## 4) Coter causes et effets pour estimer la criticité d'un mode de défaillance

- Estimer la gravité : utilisation de grilles de gravité.
- Estimer l'occurrence et la détectabilité.
- Calculer la criticité et la comparer aux seuils de déclenchement d'action.
- Coter de manière rapide et efficace.

### Etude de cas

Cotation de la criticité, notamment pour cerner l'impact des grilles de cotation complexes.

## 5) Définir un plan d'action et suivre son efficacité

- Définir des actions de manière consensuelle.
- Construire un plan d'action réaliste et réalisable.
- Suivre le plan d'action : responsabilités et démarche.

### Mise en situation

Définir ensemble une fiche d'actions correctives efficaces incitant les acteurs à s'impliquer. Retours d'expériences sur les bonnes pratiques de pilotage d'actions de progrès.

## 6) Inscrire l'AMDEC dans une démarche plus globale

- Intégrer l'AMDEC dans la démarche d'amélioration continue.
- Fiabiliser un processus avec ou sans l'AMDEC.
- Identifier les complémentarités entre l'AMDEC et le Lean Management.
- Tirer bénéfice du 8D dans le cadre d'une étude AMDEC.
- Exploiter la MSP (Maîtrise Statistique des Procédés) dans le cadre de l'AMDEC.

est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.

- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

### **Réflexion collective**

*Echanges sur les conditions d'un processus bien maîtrisé.*