



Nouvelles grilles de cotation  
Excel permettant un calcul direct de  
AP  
Programme bilingue anglais/français  
Stage présentiel -3 à 6 personnes

### Objectifs

Comprendre et pratiquer la  
méthode AMDEC Process  
Identifier les conditions de  
réussite

### Pré requis

Connaissances techniques des  
process.

### Public

Ingénieurs, techniciens et agents  
de maîtrise, animateurs ou  
participants à une AMDEC  
Entreprises certifiées IATF16949

### Formateur

Consultant spécialiste en qualité

### Sessions sur demande

### Lieu Horaires

Cf calendrier et tarif

### Contact

**Laurent ELBEZ**  
06 43 86 70 62  
[lalbez@poleformation74.com](mailto:lalbez@poleformation74.com)

## Eléments du Programme

### Situer l'AMDEC dans la démarche Qualité

- Facteurs déclenchant une AMDEC
- La logique de prévention.
- Définir le but et les principes de l'AMDEC appliqué aux processus de l'entreprise.
- Fonctions et défaillances processus : fonctions, modes de défaillance, défauts qualité, causes et effets ; criticité des défaillances, notion de risque.

### Pratiquer l'AMDEC processus

Définir l'étude :

- Découvrir la documentation pour réaliser une AMDEC
- Analyse de structure et fonctionnelle
- Lister, analyser et évaluer les défaillances potentielles liées au processus de réalisation ou processus support.
- Calculer la sévérité des défaillances.
- Trouver les actions correctives pour diminuer la criticité des défaillances du processus.
- Réévaluer les non-conformités potentielles.
- Sélectionner les priorités d'actions AP (action priority).
- Construire le synoptique du processus (il s'agit d'une donnée de sortie de l'AMDEC qui inclue la surveillance).
- Planifier et mettre en œuvre les actions correctives.
- Application sur cas pratique (cas fourni par une société participante)

### Piloter une AMDEC

- Le rôle de l'animateur : être concret et poser les bonnes questions.
- Créer un groupe AMDEC pertinent et créatif.
- Les pièges à éviter.
- Savoir présenter les conclusions (en interne et au client) et les communiquer.

### Suivi et maintenance des AMDEC

- Les événements déclencheurs
- Mise à jour de l'AMDEC

## Modalités pédagogiques

### Méthodes pédagogiques :

Apports d'expérience. Commentaires sur cas particuliers proposés par l'entreprise. Expérimentation sur des exemples fournis par les participants à partir de documents d'industrialisation (plans, gamme de fabrication, de contrôle)

Documents remis : support de cours et programme Excel comportant les grilles de cotation et le calcul direct des AP.

### Moyens pédagogiques et techniques :

Salles de formation équipées de PC, accès Wifi. Formation accessible aux personnes en situation de handicap, accompagnement par le référent handicap AFPI

### Validation

Evaluation des acquis en fin de formation par QCM

Attestation de présence, attestation de fin de formation

Evaluation satisfaction