

## AMDEC (Analyse des Modes de Défaillance, de leurs Effets et de leur Criticité)

### Description de la formation

Cette formation vous permettra de maîtriser la méthodologie AMDEC et d'acquérir une connaissance globale des concepts, définitions, principes et objectifs de la Sûreté de Fonctionnement.

### Objectifs pédagogiques

Identifier les différentes méthodes AMDEC à appliquer afin de rendre un système ou produit sûr pour les utilisateurs et l'environnement, mais aussi afin d'améliorer sa fiabilité et disponibilité; Acquérir les connaissances basiques de l'AMDEC; Expliquer la méthode d'analyse AMDEC.

### Contenu

#### Description des notions fondamentales de la sûreté de fonctionnement (objectifs, concepts et définitions)

#### Description détaillée de la méthodologie pour réaliser une AMDEC

- Introduction (définition de l'AMDEC, objectifs de l'AMDEC, dans quelle situation réalise t-on une AMDEC, les différents types d'AMDEC)
- Préparation de l'AMDEC (Analyse des étapes-clés : organisation, définition du périmètre, définition du gabarit de l'analyse avec les critères d'évaluation, identification préliminaire des actions d'amélioration)
- Réalisation de l'AMDEC ( analyse des différents types d'AMDEC, présentation d'exemples d'échelles de critères d'évaluation, petit cas pratique)

#### Application de toutes les étapes de l'AMDEC lors d'exercices pratiques

### Méthodologie

- Exposé
- Travail d'équipe
- Travail individuel
- Étude de cas

### Clientèle visée

Gestionnaires de projet et de maintenance, personnel impliqué dans l'ingénierie de conception.

### À savoir lorsque cette formation est en ligne

Nos formations en ligne sont diffusées sous forme de classes virtuelles interactives et nous travaillons avec la plateforme Zoom.

Vous devez avoir un ordinateur avec un bon accès à Internet ainsi qu'une caméra, un micro et des haut-parleurs afin de participer à la formation. La caméra doit être fonctionnelle et être ouverte tout au long de la formation pour faciliter les échanges avec le formateur et le volet pratique de la formation.

### Formateur(s)

## AMDEC (Analyse des Modes de Défaillance, de leurs Effets et de leur Criticité)

Merveille Yoka

Possédant plus de 16 ans d'expérience, Merveille a contribué avec succès à différents projets dans l'industrie. De la R&D à la post-production, elle a pu affronter différents processus, des technologies plus ou moins complexes et des environnements très concurrentiels et réglementairement contraignant. Pendant des années, elle a su apporter satisfaction client et assurer l'excellence opérationnelle en soutenant la démarche qualité dans l'animation, l'accompagnement et la formation des processus et outils qualité (APQP, AMDEC, méthodes de résolution de problèmes, audit, etc.). En plus de la qualité, son expertise au fil des années s'est élargie vers la coordination de projet, la maîtrise de risque et l'amélioration continue. Elle a contribué à la mise en place de gouvernance, des processus, elle a assuré la conformité réglementaire et normative et la maîtrise des risques des différentes activités de développement ou de production des produits.

---

### Durée

1 jour(s) pour un total de 7 heure(s).

---

### Coût par participant en formation publique

607 \$

---

### Prochaines dates en formation publique

15 avril 2026 (Classe virtuelle)

13 novembre 2026 (Classe virtuelle)

La bonne formation au bon moment. ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 8000 participants et participantes formés annuellement et une offre de plus de 300 différentes formations. Nos formations sont pratiques et pragmatiques et affichent un taux de satisfaction supérieur à 90 %. Consultez notre programmation complète au <http://www.etsformation.ca/>