

RÉSUMÉ

La formation s'adresse à des professionnels qui souhaitent développer leurs connaissances sur la méthodologie AMDEC (Analyse des Modes de Défaillances, de leurs Effets et de leur Criticité).

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Il n'y a pas de pré-requis pour s'inscrire à cette formation.

LES OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le candidat sera capable de : -Intégrer les enjeux liés à la nécessité d'identifier les risques. Connaître la démarche d'analyse des risques AMDEC.

- Savoir mettre en œuvre la démarche AMDEC.

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages. Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Les compétences sont évaluées en début, en cours et en fin de formation par des QCM, études de cas, mises en situation et auto-positionnement.

MODALITÉS D'ACCÈS

L'inscription est réalisée après réception des pièces nécessaires à l'entrée en formation.

CONTENU DE LA FORMATION

- Les origines et les enjeux de l'AMDEC.
- Les différentes applications.
- L'AMDEC PROCESS et PROCEDE.
- La démarche AMDEC.
- La constitution du groupe de travail et les conditions de créativité.
- La documentation et la collecte des informations.
- Rappel relatif à l'analyse fonctionnelle.

CENTRES DE FORMATION

Saint-Nazaire, Laval, La Roche-sur-Yon, Angers, Le Mans, Nantes

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Fab'Academy

- + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
- + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
- + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
- 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
- 24000m² de plateaux techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

- L'identification des modes de défaillance et leurs effets.
- L'identification des causes premières de défaillance.
- L'analyse du plan de surveillance initial.
- La cotation des risques et leur hiérarchisation.
- Le plan d'actions correctives et la mise à jour du plan de surveillance.
- Création et mise à jour de l'AMDEC générique.
- L'animation de l'AMDEC (avantages et limites de l'AMDEC).

VALIDATION ET CERTIFICATION

Attestation de fin de formation

DATE DE MISE À JOUR

29/09/2025

VERSION DOCUMENTAIRE

V1