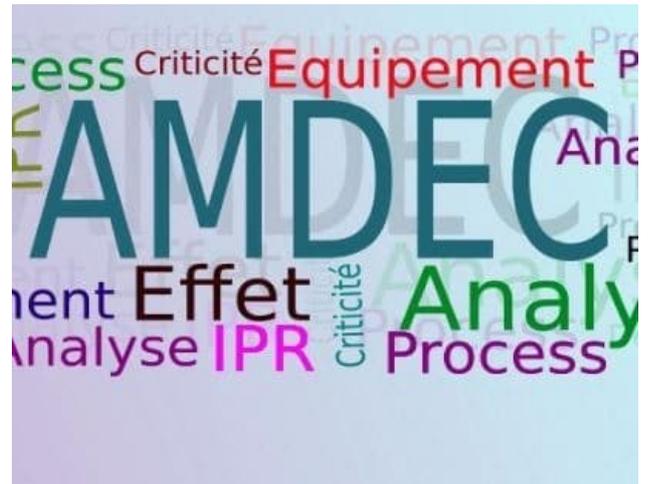


ORGANISATION ET PERFORMANCE  
INDUSTRIELLE**Pilotage des études  
AMDEC : produit, moyens  
et process**

Date de dernière mise à jour 02 juillet  
2024

## Durée et organisation

Durée 2 jours

### Lieu | Date

Au moins une session de formation est proposée chaque année, sur au moins l'un de nos sites en Bretagne : Brest, Bruz/Rennes, Lorient, Plérin/Saint-Brieuc, Quimper, Redon, Vitré.

## Objectif de la formation

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- ▶ Mettre en oeuvre une méthodologie AMDEC pour identifier les points critiques de mauvais fonctionnement des produits et moyens
- ▶ Mettre en oeuvre les mesures de prévention destinées à assurer la qualité du produit et du service voulue pour la production

## Programme

### Rappel sur la présentation générale de l'AMDEC

- ▶ L'AMDEC pour la prévention et l'amélioration
- ▶ Situation de l'AMDEC par rapport aux autres méthodes

### Admission

#### Public

- ▶ Tous publics : salariés, demandeurs d'emploi, ...

#### Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Connaissance de l'analyse fonctionnelle ainsi que de l'animation de groupe de travail
- ▶ Avoir une culture orientée produit

#### Modalités et délais d'accès

##### Modalités

Inscription et signature de la convention de formation

##### Délais d'accès

Formation proposée pour minimum 1 session par an. Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédant le démarrage de la formation.

##### Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon profil du stagiaire

##### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : **ICI**

### Coût

## Démarrer une AMDEC

- ▶ Constitution et fonctionnement d'un groupe AMDEC
- ▶ Rôle du pilote responsable de l'étude
- ▶ Définition et limites de l'étude
- ▶ Documents nécessaires
- ▶ Animer : le fond, la forme

## La méthode AMDEC

- ▶ L'analyse fonctionnelle du moyen
  - ▶ Recherche des fonctions du moyen
  - ▶ Analyse arborescente du moyen
- ▶ Analyse des défaillances des fonctions définies
  - ▶ Modes de défaillance
  - ▶ Causes possibles
  - ▶ Effets potentiels
  - ▶ Plan de surveillance
- ▶ Définition, calcul et hiérarchisation de la criticité
  - ▶ Echelle de criticité
  - ▶ Calcul de l'I.P.R. (Indice de Priorité des Risques)
- ▶ Étude et mise en place des actions correctives
  - ▶ Le plan d'action
  - ▶ La recherche de solutions
  - ▶ Les techniques de résolution de problème
  - ▶ Le suivi

## Application pédagogique de l'AMDEC

- ▶ Étude sur un cas pédagogique industriel

## Application industrielle de l'AMDEC

- ▶ Examen et choix de sujets réels d'études AMDEC proposés par les stagiaires
- ▶ Aide à la préparation des travaux pratiques

## Indicateurs de performance

- ▶ **Satisfaction stagiaire :**



100 %

Données non significatives pour cette formation.

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service **Qualité**.

Indicateurs mis à jour le 02/07/2024

720 € HT

## Modalités et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

### Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

### Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

## Modalités d'évaluation et d'examen

- ▶ Études de cas
- ▶ QCM

## Validation

- ▶ Remise d'une attestation de compétences

## Contacts

Contactez votre conseiller·ère inter :

- ▶ DPT 22-29 | Nadia LE CHANU | 02 96 58 69 86
- ▶ DPT 35-56 | Corinne PRIGENT | 02 96 58 07 27
- ▶ Vitré | Katia CANTIN | 02 99 74 11 89