Analyse des Modes de Défaillance, de leurs Effets et de leur Criticité

Production - Performance Industrielle

23/11/2026

Public et prérequis

- Toute personne participant à la conception et à l'industrialisation d'un produit ou d'un moyen.
- Bureau d'études, Méthode, Production, Qualité, Maintenance, Commercial.

Aucun

Les objectifs

Présentation de la méthodologie A.M.D.E.C., à l'issue de laquelle les stagiaires seront capables d'être des participants efficaces à un groupe de travail A.M.D.E.C.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Apports théoriques et méthodologiques
- Etudes de cas
- Mises en situation

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Programme

Qu'est-ce que l' A.M.D.E.C

- Définition
- Origines
- Objectifs

L' A.M.D.E.C dans la démarche "Qualité Totale"

- A.M.D.E.C : moteur de la qualité totale
- A.M.D.E.C : vertu de la prévention
- A.M.D.E.C : dans la relation client-fournisseur

La méthodologie de l' A.M.D.E.C

- Démarche d'outils associés
- Initialisation
- Analyse des risques potentiels
- Evaluation des risques de fréquence et non détection
- Indice de priorité des risques
- Décision d'actions correctives
- Suivi : analyse et évaluation des solutions préconisées
- Application ; mise en œuvre des solutions
- Vérification de l'efficacité des solutions mises en œuvre.

Les différents types d' A.M.D.E.C

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION

3 jours

ACCUEIL PSH

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

Les + afpi

• 1300 Jeunes formés par an
• 600 contrats d'alternance à pourvoir
• 750 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES
dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

- A.M.D.E.C : "Produit - Projet"
- A.M.D.E.C : "Produit – Processus
- A.M.D.E.C : "Moyens"

Modalité d’évaluation

- Attestation

Suivi de la formation

Le suivi de l’exécution de l’action se fait par :

- L’émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d’évaluation de stage

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3