

Fiche Technique: Formation AMDEC automobile à Abidjan

Objectifs de la formation

Résultats attendus à l'issue de la formation (AMDEC Produit et Processus) :

- Conduire pas à pas une AMDEC Produit et une AMDEC Processus en équipe pluridisciplinaire.
- Identifier les modes de défaillance, analyser effets/causes et évaluer la criticité.
- Utiliser les notations S/O/D, calculer le NPR et prioriser les actions.
- Cadrer l'étude: périmètre, objectifs, équipe et données d'entrée.
- Construire, chiffrer et suivre un plan d'actions jusqu'à réduction effective des risques.
- Intégrer l'AMDEC dans l'APQP et le système qualité (alignement IATF 16949, ISO 9001); exploiter les logiciels et capitaliser.

Population cible

- Responsables qualité et QHSE; dirigeants de PME; responsables formation/RH.
- Ingénieurs méthodes, industrialisation, amélioration continue.
- Chefs d'équipe production, maintenance, logistique; chefs de projet R&D, nouveaux produits, transferts industriels.
- Opérateurs logistiques et de maintenance (Port d'Abidjan), équipementiers, ateliers d'assemblage, distributeurs automobiles.
- Sociétés de BTP disposant de flottes d'engins et acteurs multi-sites.

Durée de la formation

Format	Détails
Standard	3 jours
Rythme	Intensif (3 jours) ou séquences courtes; fractionnable en sessions de 0,5 à 1 jour
Modalités	Présentiel sur site; inter-entreprises (Plateau, Yopougon); distanciel multi-sites

Attestation de réalisation remise en fin de session. Quiz d'évaluation et cas pratique corrigé possibles sur demande. Suivi post-formation prévu pour sécuriser la première mise en œuvre.

Programme de la formation

Parcours progressif: fondamentaux, AMDEC Produit, AMDEC Processus, calcul NPR, plan d'actions, digitalisation et capitalisation.

Module	Contenu clé	Durée	Livrables
1. Fondamentaux AMDEC	Rôles, enjeux, vocabulaire, lien avec APQP/IATF	0,5 jour	Glossaire, checklist d'entrée d'étude
2. AMDEC Produit	Fonctions, modes de défaillance, effets, criticité	1 jour	Trame AMDEC Produit complétée
3. AMDEC Processus	Étapes, causes racines, détection, capacités	1 jour	Logigramme process, AMDEC Processus
4. Calcul du NPR	Notations S/O/D, NPR, hiérarchisation, seuils	0,5 jour	Grille de cotation, matrice de priorisation
5. Plan d'actions	Contre-mesures, Poka-Yoke, coûts/délais, suivi	0,5 jour	Plan d'actions, feuilles de suivi
6. Digital et capitalisation	Outils logiciels, templates, retour d'expérience	0,5 jour	Modèles éditables, guide de clôture