

Fiche Technique: Formation AMDEC automobile au Sénégal

Objectifs de la formation

Résultats attendus et compétences opérationnelles travaillées.

- Conduire en autonomie des AMDEC Produit et Processus, du cadrage à la priorisation des risques.
- Sécuriser les lancements et changements de process en intégrant exigences clients et contraintes logistiques locales.
- Relier la criticité à des plans d’actions mesurables pour réduire non-qualité, pannes et immobilisations.
- Aligner les pratiques avec IATF 16949, ISO 9001 et les meilleures pratiques: preuves, traçabilité, révisions périodiques.
- Diffuser la culture de prévention: mobiliser les équipes, structurer les remontées terrain et boucler l’amélioration continue.

Les cas d’usage, exemples et canevas sont contextualisés au Sénégal pour une mise en pratique immédiate en ateliers, dépôts et lignes d’assemblage.

Population cible

- Responsables qualité, ingénieurs méthodes, chefs d’atelier, responsables maintenance, managers opérationnels (conception, industrialisation, production, logistique, SAV automobile).
- Entreprises industrielles et opérateurs logistiques au Sénégal visant un avantage concurrentiel sur appels d’offres.
- Acteurs traitant des assemblages mécaniques, pièces de rechange, sous-ensembles électriques/électroniques, préparation de véhicules importés.
- Sociétés de maintenance, gestionnaires de flottes, transporteurs et 3PL.
- Entreprises de BTP avec parc d’engins, distributeurs et ateliers multimarques, prestataires de contrôle technique.
- Établissements publics et opérateurs de réseaux gérant ateliers/dépôts; responsables RH et dirigeants.

Durée de la formation

Modalités flexibles: présentiel sur site, distanciel synchrone ou format mixte; en intra-entreprise ou inter-entreprises.

Élément	Détail
Durée type (tronc commun)	En général 3 jours, avec pratique et retours d’expérience.
Rythme	Sessions condensées, ateliers intensifs ou progression étalée selon contraintes.

Formats	Présentiel, distanciel synchrone, mixte; intra ou inter-entreprises.
Suivi	Accompagnement post-formation pour finalisation, routines et audits internes AMDEC.

Possibilité de séquencer en vagues (référents puis équipes) pour accélérer la montée en compétence et l'adoption durable.

Programme de la formation

Un programme ancré dans les usages réels: réception de pièces, assemblage, préparation de véhicules, maintenance de flottes et distribution au Sénégal.

Module 1 — Fondamentaux AMDEC (0,5 jour)

- Principes, terminologie, liens avec IATF 16949.
- Quiz de positionnement, glossaire, canevas AMDEC.

Module 2 — AMDEC Produit (1 jour)

- Identification des modes de défaillance au niveau composant/sous-ensemble.
- Atelier d'analyse; premières fiches AMDEC Produit.

Module 3 — AMDEC Processus (1 jour)

- Cartographie des étapes, risques, contrôles et capacités.
- VSM simplifiée, matrice risques-contrôles, AMDEC Processus.

Module 4 — Notation et NPR (0,5 jour)

- Gravité, occurrence, détectabilité; calcul et relativisation du NPR.
- Grille de cotation adaptée, exemples réels, guide NPR.

Module 5 — Plans d'actions (0,5 jour)

- Conception, hiérarchisation, pilotage et suivi d'efficacité.
- Plan d'actions SMART, tableau de bord, routines de suivi.

Module 6 — Intégration QSE (0,5 jour)

- Alignement AMDEC avec qualité, sécurité, maintenance et achats.
- RACI, trames de réunion, check-list d'audit interne.