

Fiche Technique: Formation AMDEC automobile au Maroc

Objectifs de la formation

Résultats visés: une pratique AMDEC AIAG-VDA opérationnelle, alignée APQP/PPAP et orientée réduction des risques.

- Maîtriser le vocabulaire, les principes et la logique de l'AMDEC AIAG-VDA.
- Cartographier fonctions, modes de défaillance, effets, causes et contrôles.
- Évaluer la criticité (gravité, occurrence, détection) et prioriser les actions.
- Définir, planifier et suivre des mesures d'élimination ou de réduction des risques.
- Intégrer l'AMDEC aux livrables APQP, plans de contrôle et capacités.
- Organiser des revues AMDEC efficaces et capitaliser le retour d'expérience (REX).

Population cible

Pour les acteurs de l'automobile au Maroc impliqués en conception, industrialisation, production et logistique.

- Ingénieurs qualité, chefs de projet, techniciens méthodes, maintenance, production.
- Responsables UAP, superviseurs de ligne, coordinateurs APQP.
- Acheteurs et responsables fournisseurs évaluant la robustesse AMDEC chez les partenaires.
- Fournisseurs T1/T2 et partenaires/opérateurs logistiques de la chaîne automobile.
- Équipes pluridisciplinaires souhaitant répondre aux exigences APQP/PPAP et audits IATF 16949.

Durée de la formation

Format	Détails
Durée standard	3 jours (intensif)
Parcours modulaire	4 à 6 demi-journées (rythme adaptable à la production)
Modalités	Présentiel sur site, Distance (live), Hybride
Organisation	Fractionnement possible; supports digitaux et trames téléchargeables inclus

Attestation: un certificat de réalisation est remis à chaque participant. Coaching et relecture d'une première AMDEC possibles post-formation.

Programme de la formation

1. Fondamentaux AIAG-VDA (0,5 jour)

- Principes, nouveautés vs anciennes approches; périmètre produit/process.
- Livrables: glossaire et check-list de cadrage.

2. AMDEC Produit (1 jour)

- Fonctions, exigences, modes de défaillance, effets et cotations.
- Livrable: trame AMDEC produit complétée.

3. AMDEC Processus (1 jour)

- Flow chart, opérations, causes, contrôles, détection.
- Livrable: AMDEC processus reliée au plan de contrôle.

4. Priorisation et NPR / AP (0,5 jour)

- Gravité–Occurrence–Détection, NPR/Action Priority, arbitrages.
- Livrable: feuille de priorisation des risques.

5. Plans d'actions (0,5 jour)

- Mesures de conception, capacités, Poka-Yoke, MSA, SPC.
- Livrable: backlog d'actions chiffrées.

6. Intégration APQP/PPAP (0,5 jour)

- Alignement jalons, preuves, revues et validations.
- Livrable: check-list PPAP et liens AMDEC.

7. Animation et REX (0,5 jour)

- Conduite de réunions, gestion des données, leçons apprises.
- Livrables: kit d'animation et matrice REX.

8. Cas marocains (0,5 jour)

- Études de cas issues d'ateliers locaux: emboutissage, injection, logistique...
- Livrables: exemples contextualisés et fiches pratiques.

Les formateurs challengent les hypothèses et proposent un accompagnement post-session pour sécuriser vos premières revues AMDEC internes.