

Risk Management de l'industrie automobile : qualité, supply chain et conformité aux normes européennes

Lien : https://innov-maroc.com/formation/risk-management-de-lindustrie-automobile-qualite-supply-chain-et-conformite-aux-normes-europeennes

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
MRL296

CATÉGORIE
Management des Risques Sectoriels et Grands Projets

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les spécificités du Risk Management dans l’industrie automobile.
- Identifier et cartographier les risques affectant la qualité, la production et la chaîne d’approvisionnement.
- Maîtriser les principes de gestion des risques qualité dans les processus automobiles.
- Comprendre et appliquer les exigences de l’IATF 16949 et des systèmes de management de la qualité automobile.
- Utiliser les méthodes AMDEC/FMEA pour anticiper et réduire les risques de défaillance.
- Évaluer et maîtriser les risques fournisseurs, logistiques et géopolitiques de la Supply Chain automobile.
- Développer des dispositifs efficaces d’évaluation, d’audit et d’amélioration de la performance fournisseur.
- Renforcer la maîtrise des exigences réglementaires européennes, de la conformité produit et de l’homologation.
- Anticiper les risques liés aux véhicules électriques, batteries, logiciels embarqués, ADAS et cybersécurité automobile.
- Mettre en place un dispositif intégré de gouvernance et de pilotage des risques permettant d’améliorer la résilience et la performance automobile.

POUR QUI ?

- Directeurs et responsables Risk Management dans l’industrie automobile.
- Directeurs qualité, responsables qualité et responsables assurance qualité.
- Responsables Supply Chain, achats, approvisionnement et logistique automobile.
- Responsables qualité fournisseurs et Supplier Development.
- Responsables production, industrialisation et amélioration continue.
- Responsables conformité, affaires réglementaires et homologation.
- Responsables ingénierie, R&D et développement de produits automobiles.
- Responsables maintenance, sécurité industrielle et gestion des risques opérationnels.
- Auditeurs, consultants et experts qualité, Supply Chain et conformité automobile.
- Cadres dirigeants de constructeurs, équipementiers et fournisseurs automobiles souhaitant renforcer la résilience et la maîtrise des risques de leur organisation.

INOV MAROC



Programme détaillé

1 / Fondamentaux du Risk Management automobile

- Comprendre les principaux risques industriels, opérationnels, qualité et réglementaires du secteur automobile.
- Identifier les risques sur l'ensemble de la chaîne de valeur, de la conception jusqu'à la livraison du véhicule.
- Construire une cartographie des risques adaptée aux constructeurs, équipementiers et fournisseurs automobiles.

2 / Gestion des risques qualité dans l'industrie automobile

- Identifier les risques susceptibles d'affecter la conformité, la fiabilité et la sécurité des produits.
- Maîtriser les approches de prévention, détection et traitement des défauts qualité.
- Déployer une démarche de gestion des risques intégrée aux processus de production et de contrôle.

3 / IATF 16949 et systèmes de management de la qualité automobile

- Comprendre les exigences de l'IATF 16949 et leur articulation avec l'ISO 9001.
- Intégrer l'orientation processus, la prévention des défauts et l'amélioration continue dans le système qualité.
- Préparer et piloter les audits, plans d'action et dispositifs de maîtrise des risques qualité.

4 / AMDEC/FMEA et analyse préventive des risques

- Maîtriser l'utilisation des AMDEC produit, processus et moyens pour identifier les modes de défaillance.
- Évaluer la criticité des risques et hiérarchiser les actions de prévention.

INNOV MAROC

- Intégrer les résultats des FMEA dans la conception, l’industrialisation et l’amélioration des processus.

5 / Risk Management de la Supply Chain automobile

- Cartographier les risques fournisseurs, logistiques, géopolitiques, industriels et liés aux matières premières.
- Identifier les dépendances critiques, mono-sourcing, ruptures potentielles et vulnérabilités de la chaîne.
- Mettre en place des stratégies de Dual Sourcing, Multi-Sourcing, stocks de sécurité et plans de continuité.

6 / Gestion des fournisseurs et qualité fournisseur

- Évaluer la criticité et la performance des fournisseurs stratégiques et de rang 1, 2 et 3.
- Mettre en place des processus d’évaluation, d’audit et de qualification des fournisseurs.
- Piloter les plans de progrès, actions correctives et escalades en cas de non-conformité.

7 / Conformité réglementaire et homologation des véhicules

- Comprendre les principaux enjeux réglementaires européens applicables aux véhicules et composants automobiles.
- Identifier les exigences relatives à la sécurité, aux émissions, à la conformité des produits et à l’homologation.
- Mettre en place un dispositif de veille et de maîtrise des évolutions réglementaires européennes.

8 / Risques liés aux nouvelles technologies automobiles

- Identifier les risques associés aux véhicules électriques, batteries, logiciels embarqués et systèmes ADAS.
- Intégrer les enjeux de cybersécurité, sécurité fonctionnelle et fiabilité des systèmes électroniques.
- Adapter les dispositifs de Risk Management aux nouvelles architectures technologiques et logicielles.

9 / Gestion des incidents, non-conformités et rappels

- Structurer les processus de détection, analyse et traitement des incidents qualité et sécurité.

INNOV MAROC

- Maîtriser les démarches de Root Cause Analysis, 8D et actions correctives/préventives.
- Organiser efficacement les campagnes de rappel, la traçabilité et la communication avec les parties prenantes.

10 / Gouvernance et pilotage intégré des risques automobiles

- Construire un dispositif intégré couvrant qualité, Supply Chain, conformité, production et risques technologiques.
- Définir les KPI, KRI, tableaux de bord et mécanismes d'escalade permettant un pilotage efficace.
- Élaborer une stratégie de résilience permettant aux acteurs automobiles de maîtriser durablement leurs risques.

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC