

AMDEC AIAG-VDA

Méthodologie d'analyse de risque automobile



Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Définir les étapes de la démarche générale d'une Amdec.
- Positionner l'Amdec dans un projet d'industrialisation.

Méthodes pédagogiques

Exposé théorique, apport d'expériences, travail en groupe.

Le support AMDEC sera fourni et comprend :

- 5T,
- analyse de risque prioritaire,
- analyse structurelle
- analyse fonctionnelle
- analyse des défaillances et de réduction de risque
- optimisation
- synthèse des résultats projet
- synthèse à transmettre au client

Des exemples concrets des domaines de la supply chain seront apportés (usinage, traitement,...)

Compétences visées

Mettre en œuvre une analyse de risque du processus de fabrication

Moyens d'évaluation

Quiz, attestation de fin de formation.

Profil du formateur

Formateur maîtrisant l'analyse de risque automobile, aéronautique et médicale.

Personnel concerné

Ingénieurs, techniciens et agents de maîtrise, animateurs ou participants d'une Amdec.

Prérequis

Connaissances de base en qualité, connaissances des attentes des clients du secteur automobile.

Ref : 22

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2027

Cluses

⌚ 7h - 595 € HT

→ du 22/06 au 22/06/2027 ¹

¹ voir spécificités sur le site cetim.fr

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Jean-Christophe Calcio Gaudino

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- Introduction à la méthode d'AMDEC
 - > Définition
 - > Objectifs
 - > Positionnement dans le cycle d'industrialisation du produit APQP / VDA 6.3
- Analyse système : Préparation et planification
 - > Méthode des 5T
 - > Planning
 - > Priorisation
 - > Rôles des acteurs
- Analyse structurelle
- Analyse fonctionnelle
- Analyse des défaillances
 - > Rappels sur les notions de cause, effet et mode de défaillance
- Analyse des risques
 - > Rappels sur les notions de prévention et de détection
 - > Evaluations de l'occurrence, gravité et détection suivant la nouvelle grille de cotation
 - > Cas des caractéristiques spéciales

→ Optimisation
Cette formation peut être réalisée en intra en 1,5 jour (programme formation inter + cas concret d'entreprise)

Pour les sessions animées en classe virtuelle

Principe

La formation en ligne est animée « en direct » par un formateur présent en permanence. Les formateurs ont reçu une formation spécifique à l'animation d'une classe virtuelle. Ils proposent des interactions, exercices, échanges de pratiques fréquents afin de favoriser l'engagement et la montée en compétences des participants.

L'animateur utilise les logiciels Classilio Via ou Teams et la taille des groupes est de 6 à 8 participants en général.

Le lien de connexion à la classe virtuelle vous sera envoyé quelques jours avant le début de la formation.

Équipement nécessaire

- Un ordinateur (Mac, PC) ou tablette si possible équipé d'une webcam, un micro, un haut-parleur ou de préférence d'un micro-casque.
- Une connexion internet (ADSL, fibre - filaire préconisée) autorisant l'utilisation de la voix et l'image (assurez-vous que l'accès WEB que vous allez utiliser permet les liaisons vidéo, entre-autres que les ports ne sont pas bloqués par votre serveur)
- Une adresse mail valide et qui sera utilisable pendant la séance.
- Une ligne téléphonique directe ou un numéro de portable pour être joignable rapidement pendant la séance en cas de problème technique.

Autres formations sur le même thème

- APQP-PPAP - répondre aux exigences du référentiel IATF 16949 (220)
- SPC-MSP - maîtrise statistique des procédés (A41)
- Capabilité et analyse des systèmes de mesure (MSA) (N39)

