

Se perfectionner sur la méthode AMDEC (ou FMEA)

Se perfectionner sur la méthode AMDEC (ou FMEA)

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 14 heures

Référence de la formation: FR-AU 3

Version: 17.04.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-AU 3>

Cette formation vous permet de découvrir les avantages et inconvénients de la méthode, les approches « produit » et « process ».

Vous serez ainsi en mesure de participer ou animer un groupe de travail mettant en oeuvre la méthode AMDEC.

Les objectifs

Distinguer les avantages et inconvénients de la méthode

Définir les approches « produit » et « process »

Identifier l'enchaînement des étapes propres à l'AMDEC:

Découper un système pour réaliser une analyse fonctionnelle

Mettre en oeuvre la méthode AMDEC

Participer à ou animer un groupe de travail mettant en oeuvre la méthode AMDEC

Le public ciblé

Départements qualité / production / maintenance / projet ... toute personne devant mettre en oeuvre la méthode

Les prérequis

Aucun.

Le contenu de la formation

Programme

Analyse Fonctionnelle & AMDEC(s) : Généralités

- Place de l'AF – AMDEC dans une méthodologie de développement projet
- Quel niveau de découpage choisir : Système – Sous-système... composants ?
- Avantages et Inconvénients des méthodes
- Notions d'AF & D'AMDEC Génériques
- Animation des séances

Analyse Fonctionnelle (basée sur la méthode APTE) :

- Analyse Fonctionnelle Externe :
 - Identification des situations de vie
 - Identification des besoins : «La bête à Cornes»
 - Définition des milieux extérieurs ou Diagramme de Contexte
- Mise en évidence des fonctions de services
 - Principales
 - Contraintes
 - Estime / Esthétique

Analyse Fonctionnelle Interne :

- Détermination des fonctions techniques et réalisation de la matrice des relations entre les éléments fonctionnels et/ou matériels
- Présentation de méthodes alternatives : Méthodes F.A.S.T & S.A.D.T

AMDEC Produit :

- Pour chaque fonction identifiée par l'Analyse Fonctionnelle, détermination des modes de défaillances possibles, leurs effets, la/les causes qui sont à l'origine du mode de défaillance : hiérarchisation et définition d'actions correctives éventuelles.

AMDEC Process :

- Comment réaliser une AMDEC process à partir du synoptique de fabrication préliminaire pour arriver au synoptique définitif. Lien avec les Poka-Yoké et les plans de Surveillances.

Méthodes pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques, d'illustrations par des cas concrets, et d'exercices afin de mettre en oeuvre la méthode

Modalités d'évaluation

- Exercices individuels, en binôme, en groupe
- QCM

Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

If you have a disability, please contact us before registering by sending an email to formation@fr.tuv.com. We will do our best to accommodate your training needs.

Formulaire de commande Page 1/3

Je m'engage par ce document présent à m'inscrire à la formation suivante:

Se perfectionner sur la méthode AMDEC (ou FMEA)

Référence de la formation: FR-AU 3

Veillez sélectionner votre session:

Vous trouverez toutes les informations complémentaires sur les dates sous <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-AU 3>.

Veillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

E-mail:

formation@fr.tuv.com

Veillez saisir vos données de commande sur la page suivante.

© TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Formulaire de commande Page 2/3

- Je commande en tant que consommateur (client privé)
- Je commande en tant qu'entreprise / administration (client professionnel)

Adresse de facturation

Nous utilisons ces données pour la confirmation de commande et la facturation.

Nom de l'entreprise ou de l'administration:

Département (optionnel):

Rue et numéro:

Code postal:

Ville:

Votre numéro de commande interne:

Numéro de TVA (optionnel):

vous pouvez indiquer ici un numéro de commande interne (numéro SAP, etc.) défini par votre entreprise. Nous indiquerons ce numéro sur la facture.

Vos coordonnées

Nous utilisons ces données pour la confirmation de commande et la facturation.

Civilité:

Prénom:

Nom de famille:

Adresse e-mail:

Numéro de téléphone (optionnel):

© TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Formulaire de commande Page 3/3

Informations sur les participants

Je participerai moi-même au séminaire (coordonnées, comme indiqué ci-dessus).

La personne suivante doit participer au séminaire:

A ne remplir que si vous ne participez pas vous-même, mais qu'une autre personne participe.

Civilité:

Prénom:

Nom de famille:

Adresse e-mail:

Numéro de téléphone (optionnel):

Date de naissance (optionnel):

Lieu de naissance (optionnel):

Méthode de paiement: Facture

Pour les consommateurs, les informations sur le droit de rétractation s'appliquent et sont disponibles sous les CGV ci-jointes.

J'accepte par la présente les conditions générales de l'organisateur (<https://academie-fr.tuv.com/conditions-generales-vente>) décrites ci-après.

Lieu, date

Signature

Veuillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

E-mail:

formation@fr.tuv.com