

Études AMDEC selon le modèle AIAG-VDA 1ere Ed

PROGRAMME DE FORMATION V1.0 selon support FOR_AMDEC_H_V1.0

Éléments introductifs

« Ice Breaker »

Retour d'expérience des pratiques actuelles

Le groupe de travail AIAG/VDA

Les fondamentaux d'une analyse des risques en milieu industriel.

Que demandent les normes ISO 9001 et IATF16949 en matière d'analyse de risques ?

Principes d'une analyse de risques.

Données d'entrées obligatoires (diagramme de processus,...)

Les notions de mode de défaillance, défaillance, effet et cause.

Les principes de cotation de fréquence, gravité et détection d'un risque.

Analyse système (modélisation et cas pratiques)

Étape 1 : Planification et préparation

Étape 2 : Analyse structurelle

Étape 3 : Analyse fonctionnelle

Analyse des défaillances et de réduction des risques (modélisation et cas pratiques)

Étape 4 : Analyse des défaillances

Étape 5 : Analyse des risques

Étape 6 : Optimisation

Documentation des résultats (modélisation et cas pratiques)

Étape 7 : Documentation des résultats

Conclusion

QCM d'acquisition des connaissances.

OBJECTIFS

- Comprendre l'analyse des risques en milieu industriel.
- Être capable de déployer la méthode dans son entreprise

PUBLIC

- Techniciens et ingénieurs qualité, projet, méthodes et industrialisation.

PRÉ REQUIS

- Une connaissance des pratiques de l'entreprise est nécessaire.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et pratiques sur des cas concrets de l'entreprise.

DURÉE, RYTHME, HORAIRES

2 JOURS (14H)