

Les AMDEC, produits et procédés : éliminer les risques liés aux machines et à leur utilisation

Objectifs



- Identifier les risques de panne ou de dérives (AMDE),
- Quantifier et hiérarchiser les risques (AMDEC),
- Éliminer les risques prioritaires et mener des actions préventives,
- Mettre sous surveillance et prévoir les actions correctives.

Participants



- Responsables de la maintenance et de la production,
- Responsables qualité.

Réf. : S70

Cette formation est réalisée à la carte

Tarif : nous consulter

Durée, dates et lieux : à convenir

Renseignements :

Tél : 01 53 89 24 70 - Fax : 01 53 89 24 71

Mail : contact@irfip.org

Formation réalisable

sur mesure et sur site

Programme



2 jours

- **Les AMDEC, objectifs, domaines d'application et limites :**
 - l'AMDEC produit et l'AMDEC procédé,
 - l'approche des systèmes complexes,
 - l'AMDEC dans le cours d'un projet.
- **Préparation d'une étude AMDEC :**
 - définir l'objectif de l'étude, constituer le groupe de travail, limiter le champ et le délai de l'étude, procéder à l'analyse du processus ou du procédé, collecter les données.
- **L'analyse qualitative des défaillances :**
 - analyser les modes de défaillance,
 - rechercher les causes, étudier les effets,
 - définir les moyens de détection.
- **L'analyse quantitative des défaillances :**
 - évaluer les facteurs de fréquence, de gravité, de non-détection,
 - déterminer la criticité.
- **Le plan d'actions :**
 - définir les priorités et les actions de prévention,
 - déterminer les mises sous surveillance.
- **Le suivi des actions :**
 - choisir des indicateurs de performance pertinents,
 - organiser le système de suivi des résultats,
 - le plan de communication.