Réaliser une analyse de risques sur des machines et équipements industriels

Référence :
SEC003

Catégories :
SECURITE

Sous-catégories: Machines

LANGUE(S) :

FR

DURÉE :

1 JOUR(S)

OBJECTIFS

Etre capable de réaliser une analyse de risques quantitative suivant la nouvelle norme ISO 12100 et d'en formuler les résultats.

Etre capable de déterminer les catégories des parties des systèmes de commande relative à la sécurité suivant la nouvelle norme ISO 13849-1 (ex EN 954.1).

CONTENU

- **Présentation des normes dont la connaissance est indispensable pour comprendre et réaliser une analyse de risques**
  - ISO 12100 et ISO 13849-1
- **Concepts de base de l'appréciation du risque**
  - **Etape 1** : déterminer les limites de la machine
  - **Etape 2** : identifier les phénomènes dangereux
  - **Etape 3** : estimer le risque
  - **Etape 4** : évaluer le risque et déterminer les mesures de protection nécessaires

PÉDAGOGIE

Exposés théoriques, présentations illustrées.

PRÉREQUIS

Pas de prérequis nécessaires.

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise