

SÉCURITÉ ET MAÎTRISE DES RISQUES EN INDUSTRIE



Présentation

Description

- 1) Normes de base relatives à la sécurité (notamment IEC 61508 et normes filles)
 - 2) Définition niveaux de SIL (Safety Integrity Level), Définition de PFD (Probability of Failure on Demand) et DF (Dangerous Failure), Mode de fonctionnement continu, à faible sollicitation, fréquence de tests
 - 3) Analyse Préliminaire des Risques (APR), Étude qualitative de l'évaluation du risque, Graphe de risque, Etude quantitative du risque
- Fonctionnement sûr sous risques contrôlés, Méthodes de réduction du risque
TD : Étude de cas et exemples de systèmes de sécurité

Infos pratiques

Lieu(x)

- › CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES