

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