

L'Analyse Préliminaire des Risques : les concepts et la méthode

Objectifs

L'objectif de cette formation est de faire acquérir aux participants :

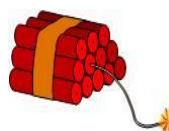
- Une connaissance générale des paramètres de FMDST (Fiabilité, Maintenabilité, Disponibilité, Sécurité et Testabilité)
- Les principes de la méthode APR et ses limites
- La capacité de mettre en œuvre une APR

La matinée est dédiée au cours théorique. L'après-midi, quant à elle, est dédiée à l'étude de cas. Plusieurs études de cas sont proposées aux stagiaires. En fonction de la sensibilité du groupe, une ou deux études de cas choisies pourront être déroulées en parallèle.

L'étude de cas servira à :

- Faire comprendre la nature des problèmes à résoudre
- Présenter en quoi les concepts et les méthodes de l'APR apportent une solution
- Approcher le côté pratique

Les concepts et les méthodes seront présentés par l'animateur qui complètera son exposé par des exemples simples d'illustration.



CODE : SF2

DUREE : 1 JOUR

LIEU : PARIS

DATES :

15 mars 2011

22 novembre 2011

Pré-requis

Ingénieurs, Techniciens Supérieurs, Bureaux d'Etudes, Exploitants, Maître d'œuvre, Industriels.

Programme

Introduction à la formation

- Pourquoi une étude SdF ?
- Pourquoi une approche par APR ?
- Concepts et définitions, notions de risque

L'Analyse Préliminaire des Risques

- Naissance de la méthode
- Définitions spécifiques - Sigles
- Techniques d'analyse existantes
- Entrées / Sorties de l'APR
- Présentation du processus APR
- Domaines d'application de l'APR
- L'Analyse Fonctionnelle : une étape préalable

Mise en œuvre de l'APR

- Elaboration de la matrice des risques
- Elaboration des échelles de gravité et de vraisemblance
- Mise en œuvre des actions en diminution de risque

Synthèse de l'APR

- Conclusions sur la méthode
- Références bibliographiques

L'étude de cas

- Choix du sujet
- Elaboration, le cas échéant, de groupes de travail
- Présentation des résultats
- Synthèse sur l'étude de cas

TARIFS : 500 € HT

CONTACT : RESPONSABLE FORMATION

ADRESSE POSTALE : 12, AVENUE DU QUEBEC - BP 636 - 91965 COURTABOEUF 1 CEDEX

TEL : 33(0)1 69 59 27 27 FAX : 33(0)1 69 59 27 28 COURRIEL : formation@sector-group.eu