

L'Analyse Préliminaire des Risques (APR)

Les concepts et la méthode

Durée : 1 jour

Moyens pédagogiques

Exposés avec support illustré de cas pratique
Déjeuner-rencontre avec l'intervenant

Prérequis

Profil équivalent au niveau I ou II de l'éducation nationale technique et/ou scientifique

Pour qui

Chefs de projet, Bureaux d'études, Méthodes, R&D, Qualité

Formateur

Expert et/ou spécialiste de métier

Modalités d'évaluation

Fiche d'appréciation et auto-évaluation remis en fin de formation

Lieux

PARIS / LYON

Sessions intra- entreprises sur demande

Nous contacter

Pour plus d'informations
Tél : +33 1 69 59 27 27
formation@sector-group.net

Objectifs

Les objectifs de cette formation sont de faire acquérir aux participants :

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

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
- Processus de déroulement
- Domaines d'application
- 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
- Construction par démarche participative
- Présentation des résultats
- Synthèse sur l'étude de cas

L'étude de cas servira à :

- Faire comprendre la nature des problèmes à résoudre
- Présenter en quoi les concepts et les méthodes d'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'illustrations.