F16
MANAGEMENT DE LA SURETE DE FONCTIONNEMENT

Nombre de modules	8 x 50 mn
Durée	1 jour
Lieu de formation	A2L Consultants
Type de formation	Présentation théorique & exercices pratiques
Moyens nécessaires	Salle de cours (vidéo projecteur + paper board) + Portable avec Excel
Personnel concerné	Ingénieur SdF
Nombre de stagiaires	8 max
Objectif	Acquérir la maîtrise des activités SdF dans le cadre d'un programme
Pré-requis	Bonne connaissance des études SdF
Support de cours fournis	Présentation Power Point + Documentations spécifiques

●●CONTENU DU COURS

Les activités de sûreté de fonctionnement, plus communément appelées FMDS ou RAMS en anglais, permettent d'influer sur la conception et le développement d'un système ou d'une installation afin d'en optimiser la fiabilité, la maintenabilité, la disponibilité et la sécurité.
Pour mener à bien ces activités, il est indispensable de les piloter, planifier et valider.
Cette session de formation présente les activités de management à mettre en place pour suivre l'ensemble des études de sûreté de fonctionnement.

●●PROGRAMME

Module 01	Déroulement des études de SdF au cours d'un programme
Module 02	Elaboration d'un plan de sûreté de fonctionnement
Module 03	Méthode d'allocation des objectifs de sûreté de fonctionnement
Module 04	Méthode d'évaluation de la sûreté de fonctionnement théorique
Module 05	Mise en œuvre des essais liés à la SdF
Module 06	Qualification de la sûreté de fonctionnement du système ou de l'installation
Module 07	Démonstration et essais de la sûreté de fonctionnement pratique
Module 08	Maintien du niveau de SdF en exploitation (collecte du retour d'expérience)