

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 ASL, Ingénieur SdF
Nombre de stagiaires	8 max
Objectif	Maîtriser l'étude de maintenabilité
Pré-requis	Connaissance en SLI et en ingénierie système
Support de cours fournis	Présentation Power Point + Documentations spécifiques

●●CONTENU DU COURS

Les études de maintenabilité sont à la frontière entre le bureau d'études et les départements sûreté de fonctionnement et soutien logistique. Elles prennent tout leur sens dans la démarche du SLI, devant permettre d'optimiser la soutenabilité d'un système ou d'une installation en influant sur la conception.

Cette session de formation détaille la démarche et les contextes normatifs d'une étude de maintenabilité selon les secteurs d'activité.

●●PROGRAMME

Module 01	Définition de la maintenabilité et de ses paramètres dimensionnant
Module 02	Méthodes de calcul du MTTR
Module 03	Prise en compte de l'organisation logistique et du concept de maintenance
Module 04	L'approche MSG-3 système et structure
Module 05	Etude d'accessibilité
Module 06	Analyse cinématique de la dépose d'un équipement
Module 07	Expression de besoin des outillages spécifiques
Module 08	Travaux pratiques