

CP30 Maîtrise des risques

Le but de cette formation est d'acquérir les connaissances de base sur la maîtrise des risques techniques et de découvrir la Sûreté de Fonctionnement.

Cet enseignement concerne tous les doctorants désireux de connaître ce métier transversal à tous les domaines (automobile, aéronautique, ferroviaire, médical, ...).

Il se pratique aussi bien en R&D, qu'en bureau d'étude, en production...

Aucun antécédent de formation n'est demandé.

L'organisation de cette formation est proposée sous la forme suivante : 18 heures de cours réparties en 3 séances d'une journée sur 3 semaines consécutives.

Cette formation aborde entre autres :

- L'historique
- La notion de risque et sa classification
- Les objectifs de FMDS (Fiabilité Maintenabilité Disponibilité Sécurité)
- L'identification des risques et leur traitement
- Les principales méthodes utilisées par la profession
- Les normes en vigueur par domaine.

La formation est dispensée par Bruno MAJOT, expert en Sûreté de Fonctionnement (40 ans d'expérience chez Renault, PSA, Airbus HELICOPTER, Disneyland Paris, Safran Landing Systems,...)

Les heures de formation seront comptabilisées dans le cursus si les acquis sont constatés.