

Formation courte qualifiante : **Management des risques - démarches et Applications**

Objectifs de la formation

L'humanité s'affronte depuis toujours aux risques naturels ainsi qu'à ceux résultants de ses activités. Les risques environnementaux en relation avec l'évolution des matériaux et des procédés industriels de plus en plus complexes, les risques technologiques en relation avec les machines, les processus auxquels il est demandé d'être de plus en plus performants et les risques économiques et financiers en relation avec la gestion des affaires, des entreprises et l'assurance des personnes et des biens. Toute action, toute initiative comporte une part de risque et d'incertitude. Pour tout être, le risque est consubstantiel à l'existence. Toute activité industrielle ou d'entreprise comporte des risques. Ceux-ci suscitent, tant de la part du public que des acteurs de l'entreprise, des interrogations, des attentes, des exigences. Ceci fait donc obligation à tout industriel, dont les activités sont porteuses d'inconvénients et de risques, d'apporter des réponses aux interrogations ainsi exprimées :

- en tout premier lieu, il lui revient de montrer que l'initiative ou le projet envisagé (nouveau produit, nouvelle activité), s'inscrit dans un contexte d'amélioration, c'est-à-dire de recherche d'un « bien », d'un « mieux », d'un « plus » et que les « bienfaits » attendus sont bien en mesure de compenser les « inconvénients » qui peuvent en résulter ;
- il convient ensuite de montrer que, dans le cadre des connaissances et des techniques du moment, les risques associés à l'activité envisagée (ou à l'usage du produit) ont été correctement identifiés et que les dispositions pour en assurer la maîtrise ont été définies et mises en œuvre.

On peut, sur la base d'un certain nombre d'éléments scientifiques et techniques, se donner une image « technique » répondant aux critères « d'objectivité » du risque associé à une activité. La notion de risque revêt, cependant, également une composante subjective liée aux composantes socioculturelles « du moment et du lieu ». Ce « risque perçu », résultante des appréciations individuelles et collectives, est un construit « social ».

La formation proposée prend sa motivation de ces réalités, industrielles, sociales et économiques. Elle veut apporter aux auditeurs les méthodologies, les démarches, les méthodes et les outils pour acquérir le savoir-faire et savoir être nécessaire à la gestion globale des risques.

Prérequis et modalités d'admission

Programme

- 0.Phase introductive, tour de table
- 1.Définition du concept « risque », une vue globale du management des risques, glossaire
- 2.La science du danger, la cindynique et DSC, "déficits systémiques cindynogènes"
- 3.Analyse et/ou gestion des risques et sûreté de fonctionnement
- 4.La stratégie, les objectifs, les actions, les méthodes et les résultats attendus
- 5.Industrialiser le management des risques.
- 6.Les éléments du Processus « Management des Risques », l'évaluation du risque
- 7.Les composantes du risque : Menace, attaque, vulnérabilité
- 8.L'atténuation du risque, le risque résiduel
- 9.Les besoins, les données, les méthodes et les conséquences du management des risques

Outils pédagogiques

Présentation, documentations, fichiers XL ou autres moyens de calcul scientifique, étude de cas.
Enseignement adapté en fonction de la demande

Particularités, spécificités, contraintes techniques, EPI...

Contrôle des connaissances et délivrance d'une attestation

Évaluation de fin de formation par le biais d'un questionnaire et/ou de jeux de rôles et/ou travaux pratiques
Délivrance d'une attestation en fin de formation

→ Prise en compte de situations de handicap

Futur stagiaire en situation de handicap : informez-nous, afin que nous puissions vous mettre en relation avec notre [référent handicap](#)

→ Prise en compte des aspects Développement durable et responsabilité sociétale

La formation prend en compte le Développement durable et la responsabilité sociétale

Public

Ingénieurs et assistants d'ingénieurs de bureaux d'études, services de production, de conception, de marketing...

Responsable de la formation

M. Raed KOUTA,
Maître de conférences, Habilité à diriger des recherches,
Pôle Industrie 4.0
Raed.kouta@utbm.fr, UTBM.

Autres intervenants

-

Durée de la formation

3 jours, 18 h

Lieu

À distance ou en présentiel en entreprise ou sur le site de l'UTBM

Tarif et calendrier

Contacter :
formation.continue@utbm.fr

→ Contacts

Service Formation Continue de l'UTBM - Tél. 03 84 58 34 48 - Formation.continue@utbm.fr
Pages Web dédiées à la Formation continue : <https://www.utbm.fr/formations/formation-continue/>
n° d'enregistrement 4390P001890 - SIRET 19900356700013 - TVA FR60199003567