

Aide à la décision et expertise en gestion des risques

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Aide à la décision et expertise en gestion des risques / Myriam Merad

Auteur(s) : Merad, Myriam Mokhtari (1975-....)

Publication : Paris : Tec & Doc, DL 2010

Description matérielle : 1 vol. (X-256 p.) : ill., cartes, plans ; 24 cm

Collection : SRD Sciences du risque et du danger Série Références collection dirigée par Franck Guarnieri

ISBN : 978-2-7430-1265-6

EAN : 9782743012656

Appartient à la collection : SRD. Série Références 1962-6053

Classification décimale Dewey : 363.11

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. [215]-227. Index

Résumé ou extrait : La 4ème de couverture indique : L'activité d'expertise s'inscrit dans une démarche d'aide à la décision et intervient dans une grande variété de contextes dans le but de minimiser les risques pour les personnes, les biens et l'environnement, tout en prenant en compte les impératifs économiques et sociaux. Aide à la décision et expertise en gestion des risques propose un nouvel angle de vue de la pratique de l'expertise dans le domaine de la sûreté, de la sécurité et de l'environnement en présentant une approche méthodologique pour diagnostiquer les conditions de conduite d'une expertise scientifique. Il constitue un véritable guide dans le choix d'une démarche d'aide à la décision adaptée à la nature des incertitudes nombreuses et variées auxquelles les professionnels doivent faire face. Cet ouvrage offre : une démarche de mise en questions de la demande d'expertise dans son contexte de réalisation ; une cartographie des méthodes multicritères d'aide à la décision en fonction de leurs spécificités et de la diversité des contextes d'application en gestion des risques ; une réflexion sur l'intérêt et les limites des démarches multicritères de type ELECTRE ; une présentation d'une grande diversité de situations d'expertise en gestion des risques ainsi qu'une présentation détaillée de trois situations d'études de risques. Il s'adresse aux ingénieurs, experts, décideurs et citoyens qui s'intéressent aux questions d'expertise en gestion des risques et qui souhaitent se familiariser avec les démarches d'aide à la décision et apprendre à

discerner les situations dans lesquelles ces démarches sont les plus utiles à travers des exemples concrets.

Sujet - Nom commun : Environnement -- Études d'impact

Évaluation du risque

Sol, Mouvements du -- Études de cas

Gestion du risque -- Prise de décision -- Études de cas