

INTRODUCTION AUX MÉTHODES ET THÉORIES GLOBALES DE GGRC



Composante
Ecole de
management
de la
Sorbonne
(EMS)



**Volume
horaire**
30h



**Période de
l'année**
Automne

plugin.odf:CONTENT_PROGRAM_TAB01_TITLE

Description

Ce cours a comme objectif de présenter aux étudiants les fondements théoriques et méthodologiques de la gestion globale des risques et des crises. Il comporte trois parties. Dans un premier temps sont présentés à partir d'exemples concrets les grands principes de toute étude de risque, avec un découpage en 5 phases : étude préalable, identification des risques (par méthodes inductives et deductives), évaluation (analyses qualitatives et quantitatives, hiérarchisation, détermination des seuils d'acceptabilité), traitement des risques (analyses coût / bénéfice, réduction des risques, traitement du risque résiduel), suivi (suivi de la mise en œuvre de la gestion des risques, capitalisation des REX, cellules de veille). La deuxième partie du cours propose un aperçu des principales méthodes d'analyse des risques : méthodes strictement probabilistes, méthodes issues du domaine de la sûreté de fonctionnement (analyse préliminaire des dangers, méthodes des Arbres d'événements, des Arbres de conséquences, des Arbres de défaillance), méthodes systémiques de type HAZOP et AMDEC, etc. Enfin, le cours propose un focus (pour un volume de 12h) sur les deux principales théories de gestion globale des risques et des crises (modèle MADS et approche cindynique – sciences du danger) et, à partir d'études de cas, sur leurs applications concrètes (méthode MOSAR, psychologie cindynique, cindynique judiciaire, financière, urbaine, sanitaire urbaine, cindynique industrielle).