

UE2 Méthodes génériques d'analyse de risque

Niveau d'étude
Bac +4

ECTS
6 crédits

Composante
**Institut des risques industriels
assurantiels et financiers**

Présentation

Description

Méthodes principales d'analyse du risque, orientés processus ou flux, outils de mesure et nombreuses études de cas.

Objectifs

Savoir faire une première analyse des risques à partir d'études de cas variées, dont certaines sont réalisées en projet tutoré.

Heures d'enseignement

UE2 Méthodes génériques d'analyse de risque - TD	TD	27h
UE2 Méthodes génériques d'analyse de risque - CM	CM	27h
UE2 Méthodes génériques d'analyse de risque - P - SIPF	Suivi individualisé sur plate forme	6h
UE2 Méthodes génériques d'analyse de risque - P-PROJ	Pédagogie par projet	10h

Liste des enseignements

Analyse fonctionnelle
Arbres logiques
Analyse des Modes de Défaillance
de leurs Effets et de leur Criticité
(AMDEC)
HAZard and OPerability study
(HAZOP)
Analyse dynamique
Méthodes d'analyse multicritère