

UE3 - Risques naturels et risques particuliers

ECTS
3 crédits

Composante
Institut universitaire de technologie
de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Présentation

Description

Cet enseignement comprend :

- une partie où sont abordés les différents agents biologiques susceptibles d'être utilisés contre les populations ou encore l'agriculture, l'historique de l'usage des agents biologiques en temps de guerre et l'émergence d'un risque non-étatique et donc du bioterrorisme d'aujourd'hui. Les six agents présentant les risques les plus importants (2 virus, 2 bactéries et 2 toxines) sont examinés en détails ainsi que les réponses de l'état (Plans de défenses, Plan Variole, Guide PCT, ...) et de la sécurité civile. .

- une partie sur la compréhension des risques naturels :

- Politique de prévention des risques en France à travers les 7 piliers (la connaissance des aléas, la surveillance des phénomènes, l'information préventive, la maîtrise de l'urbanisation, la mitigation, la préparation aux situations d'urgence, le retour d'expérience.
- Présentation de plusieurs risques naturels (inondation, submersion marine, aléas climatiques, mouvements de terrains, séisme, avalanche) à travers des définitions, cartes, illustrations.
- Découverte des outils de gestion de crise utilisés dans un but de construire un territoire plus résilient (PCS, DICRIM, label Pavillon orange, exercices, formations, moyens d'alerte, cellule de crise).
- Techniques de conduite d'opérations à partir d'une situation de crise .
- des informations et des connaissances sur le risque attentat et la menace NRBCE (Nucléaire, Radiologique, Biologique, Chimique et Explosif).

L'objectif est de superviser, coordonner et diriger les opérations de secours et d'assistance à personnes, de lutte contre les sinistres, risques technologiques et naturels et les opérations de gestion de crise

Heures d'enseignement

CM	CM	14h
TD	TD	29h

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Risques naturels (tempête, inondation, séisme, avalanche, mouvement de terrain)	EC	8h	8h		
Risques biologiques (épidémie et bioterrorisme)	EC		15h		
Risques attentat, NRBCE, LCPP	EC	6h	6h		

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif