



LES IMPACTS SUR L'HOMME, L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ

IMPACTS ENVIRONMENT AND HUMAN HEALTH

Responsable(s): **Pietro SALIZZONI, Richard PERKINS**

| Cours : 18 | TD : 0.0 | TP : 0.0 | Autonomie : 0.0 | BE : 14 | Projet : 0.0 | Langue du cours : FR

Objectifs de la formation

Présenter les phénomènes à l'origine des risques naturels et technologiques majeurs. Introduire les différentes approches de modélisation pour l'évaluation des impacts environnementaux.

Mots-clés :

Programme

Pollution : phénoménologie et impacts (CM 6h)

1. Pollution de l'air
2. Pollution des sols et des eaux
3. Ondes acoustiques et rayonnement

Santé humaine et évaluation des risques environnementaux : épidémiologie (CM 8h)

1. Expositions environnementales et risque de cancer
2. Risques connus et risques perçus
3. Facteurs de risque de cancer

Compétences

- Identifier les niveau de risques auquel est exposée une population ou une activité productive.
- Maîtriser des outils de modélisation pour évaluer l'impact sur l'homme et sur l'environnement de différents types de risque.

Travail en autonomie

Objectifs : Cette activité n'est pas concernée par des activités d'autonomie cadrées en dehors du travail personnel.

Méthodes : Cette activité n'est pas concernée par des activités d'autonomie cadrées en dehors du travail personnel.

Bibliographie

Contrôle des connaissances

Savoir faire : 50%
Méthodologie : 50%