

Aspects scientifiques et techniques de l'évaluation et de la prévention des risques environnementaux

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

Cette UE est constitutive du parcours Manager HSE (Titre RNCP CRN 0900).

Prérequis : avoir des bases scientifiques et techniques (chimie, physique, sciences de la vie et de la terre, mathématiques, statistique)

Présence et réussite aux examens

Pour l'année universitaire 2021-2022 :

Nombre d'inscrits : 24

Taux de présence à l'évaluation : 96%

Taux de réussite à l'évaluation : 61%

Objectifs pédagogiques

Acquérir et mobiliser des compétences scientifiques et techniques en vue de l'évaluation et de la prévention des risques environnementaux liés aux activités industrielles.

Compétences visées

- Elaborer et conduire une évaluation des risques pour l'homme et l'environnement
- Elaborer et conduire une stratégie de mesure des expositions des populations humaines et/ou écosystèmes
- Participer à l'élaboration, à la sélection et l'interprétation d'une stratégie de modélisation des expositions des populations humaines et/ou écosystèmes
- Elaborer et mettre en oeuvre une démarche structurée et intégrée de prévention des risques pour l'homme et l'environnement

Mots-clés

[Sécurité sanitaire](#)

[Nuisance environnementale](#)

[Qualité de l' eau](#)

[Politique de santé](#)

[Risque industriel](#)

[Ecosystème](#)

[Toxicologie](#)

[Epidémiologie](#)

[Protection de l'environnement](#)

Contenu

Risques pour les écosystèmes
Indicateurs de pollution
Modélisation du devenir des polluants dans les sols et les eaux
Pollution de l'air
Risques industriels et pollutions accidentelles
Aspects techniques de la prévention et de la protection
Pollution de l'eau d'origine industrielle et technologies d'assainissement
Pollution des sols d'origine industrielle et technologies de dépollution
Gestion des déchets

Modalité d'évaluation

L'examen final comporte des questions courtes et des études de cas.

Parcours

Cette UE apparaît dans les diplômes et certificats suivants

Chargement du résultat...



Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)
--------------------------	------	-------------	---------

Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)	Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)
--------------------------	------	---------	---------	--------------------------	------	-------------	---------

Informations pratiques

Contact

Risque Santé Sécurité - IHIE
2-RDC, 292 rue St Martin
75003 Paris
Tel : 01 40 27 25 65
[Isabelle Corbeau](#)

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Enseignement non encore programmé

Code UE : HSE124

Cours

6 crédits

Volume horaire de référence
(+ ou - 10%) : **50 heures**

Responsable(s)

Sylvie ZNATY

