

SPOC



Les sociétés littorales face aux risques côtiers

Description du cours

Traditionnellement, l'étude des risques côtiers s'intéresse aux aléas (phénomènes susceptibles de survenir sur le littoral) et aux enjeux (ce qui est susceptible d'être endommagé par les aléas).

FlotRisCo propose donc une approche originale, abordant la vulnérabilité aux risques côtiers comme un système. Pour ce faire, il intègre deux dimensions supplémentaires : la gestion des risques et les représentations de ces risques.

Séquence 1 : Introduction à la vulnérabilité aux risques côtiers

Contenu	Intervenant	Structure
Cours 1 : Les évolutions historiques du littoral : un changement de regard Cours 2 : Vulnérabilité systémique à l'érosion et la submersion marines Interview 1 : Chercheure	Catherine Meur-Ferec	Université de Bretagne Occidentale
Interview 2 : Décideur politique	Jérôme Bignon	Ancien député et sénateur de la Somme, ancien président du conseil d'administration du Conservatoire du Littoral...

Séquence 2 : Les aléas

Contenu	Intervenant	Structure
Cours 1 : Éléments de géomorphologie littorale Cours 2 : Les aléas d'érosion et de submersion marines	Alain Hénaff	Université de Bretagne Occidentale
Interview 1 : Chercheur	Nicolas Le Dantec	Université de Bretagne Occidentale
Interview 2 : Gestionnaire de territoire	Noémie Floch	Communauté Lesneven Côte des Légendes

Séquence 3 : Les enjeux

Contenu	Intervenant	Structure
Cours 1 : Les enjeux exposés aux risques côtiers Cours 2 : Cartographier les enjeux	Iwan Le Berre	Université de Bretagne Occidentale

Interview 1 : Chercheur	Riwan Kerguillec	Université de Nantes, Observatoire Régional des Risques Côtiers en Pays de la Loire
Interview 2 : Gestionnaire de territoire	Anne-Marie Favreau	Lorient Agglomération
Illustration : protocole d'inventaire des logements exposés au risque	Joachim Houbib	Communauté de Communes du Pays Bigouden Sud

Séquence 4 : Les représentations

Contenu	Intervenant	Structure
Cours 1 : Pourquoi s'intéresser aux gens? Étudier les représentations sociales	Elisabeth Guillou	Université de Bretagne Occidentale
Cours 2 : Méthodes d'études et de suivi des représentations sociales		
Interview 1 : Chercheur		
Interview 2 : Gestionnaire de territoire	Vincent Ducros	Conseil départemental du Finistère

Séquence 5 : la gestion

Contenu	Intervenant	Structure
---------	-------------	-----------

Cours 1 : Les acteurs de la gestion des risques côtiers : quelles responsabilités et quels outils mettre en œuvre ? Cours 2 : De la théorie à la pratique : quels types d'actions mettre en œuvre pour gérer les risques côtiers ? Interview 1 : Chercheur	Caroline Lummert	Université de Bretagne Occidentale
Interview 2 : Gestionnaire de territoire	Vincent Ducros	Conseil départemental du Finistère
Interview 3 : Agent des services de l'État	Frédéric Mogenot	Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Finistère

Séquence 6 : synthèse

Contenu	Intervenant	Structure
Cours : Exemple d'évaluation de la vulnérabilité systémique d'un territoire à travers l'application cartographique web OSI	Thibaud Lami	Université de Bretagne Occidentale

Format

Le cours s'organise autour de six séquences thématiques complétées par des témoignages d'acteurs du territoire :

Séquence 1 : Introduction à la **vulnérabilité aux risques côtiers**. Cette séquence introduit aux dynamiques littorales, aux risques côtiers et au concept de vulnérabilité systémique.

Séquence 2 : Les **aléas**. Cette séquence présente les différents types de côtes, leurs évolutions dans le temps et l'espace, et les aléas littoraux d'érosion et de submersion.

Séquence 3 : Les **enjeux**. Cette séquence décrit les différents enjeux, en propose une typologie, et présente des sources de données et des méthodes pour les prendre en compte dans la gestion du territoire.

Séquence 4 : La **gestion**. Cette séquence rappelle le rôle de chaque acteur et les différents outils existants (obligatoire et volontaires), tant réglementaires que les méthodes à mettre en place sur le terrain.

Séquence 5 : Les représentations. La séquence présente l'intérêt de tenir compte de la dimension humaine du risque, notamment les habitants des communes côtières, et propose une méthode pour acquérir des données sur les représentations sociales individuelles.

Séquence 6 : Synthèse. Cette séquence montre une application concrète de suivi de la vulnérabilité systémique à travers la plateforme de l'observatoire des risques côtiers en Bretagne OSIRISC.

A l'issue de ce cours, vous maîtriserez les concepts de la vulnérabilité systémique aux risques côtiers. Vous serez aussi en mesure d'évaluer la vulnérabilité aux risques côtiers sur votre territoire, à l'aide de données libres et en mettant en place vos propres suivis.

Durée

3 mois

Effort

Entre 20h et 25h

Rythme

~2 à 3 heures/séquence

Langue

Français

Effectifs

150 apprenants maximum par session

Prérequis

Le SPOC est à destination des acteurs et futurs acteurs de la gestion des risques côtiers. Afin que votre suivi du cours se passe au mieux, quelques pré-requis sur des connaissances des risques et/ou sur la gestion des territoires sont recommandés.

Evaluation

L'évaluation de ce MOOC repose sur des quiz avec feedback.

Une attestation de suivi avec succès sera délivrée en fin de MOOC aux apprenants ayant réussi avec une moyenne de 75 % les activités certificatives.