



Enjeux de l'eau



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
Sciences

Présentation

Description

- * des visites sur le fleuve Lez pour aborder les différents enjeux de l'eau (les installations d'eau potable et d'assainissement, les ouvrages permettant de se protéger contre les inondations, les aménagements ainsi réalisés d'une rivière partiellement urbaine, des infrastructures d'irrigation, ...);
- * des travaux sur documents : prise de connaissance, lecture critique, présentation individuelle.

Objectifs

Découvrir les principaux enjeux de l'eau de manière pluridisciplinaire :

- * d'une part en parcourant une petite rivière méditerranéenne, de sa source à son embouchure (avec des visites de terrain et une initiation à l'enquête individuelle) : thèmes abordés : alimentation en eau potable et assainissement des grandes métropoles, irrigation, maîtrise des risques d'inondation, littoralisation
- * d'autre part par des lectures d'articles écrits pour professionnels de l'eau (type TSM ou SET) ou d'ouvrages présentant ce qu'apporte les sciences sociales à la politique de l'eau.

Pré-requis nécessaires

Aucun : c'est un module de découverte des enjeux de l'eau

Contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances sera le résultat de la production d'un ensemble de rendus, qui prendront les formes suivantes :

- o Restitution des visites par un rapport de 5 à 10 pages mettant en exergue les enjeux sociétaux pour les différents sujets abordés
- o une fiche de lecture sur article TSM ou SET
- o une restitution orale basée sur la fiche de lecture

Infos pratiques