Conférence n°54 : " Changements Climatiques et conséquences pour les littoraux "

publié le 05/09/2019 - mis à jour le 30/09/2019

opération "les sciences s'invitent..."

Descriptif :

présentation de la conférence - intervenant - public - inscription par formulaire

Sommaire :

- la conférence : **Changements Climatiques et conséquences pour les littoraux**
- l'intervenant :
- la démarche et le public :

● la conférence : **Changements Climatiques et conséquences pour les littoraux**

Sans Changement climatique, les littoraux sont très mobiles, ce qui pose des problèmes aux sociétés humaines. Dans le contexte de réchauffement climatique actuel, cette dynamique devrait croitre sous les effets conjugués de la hausse globale du niveau marin et de l'augmentation locale de la fréquence des tempêtes extrêmes et de la taille des vagues. Compte tenu des prévisions pour le prochain siècle, il convient de s'informer et d'anticiper des solutions d'adaptation aux changements océanographiques et morphologiques qui vont affecter les littoraux.

Les littoraux sont très mobiles et sont de véritables sentinelles du changement climatique. Le réchauffement global en cours a pour conséquences une élévation du niveau marin et un recul d'une grande partie des côtes. En outre, la fréquence des tempêtes extrêmes et la taille des vagues sont localement susceptibles de croitre et modifier la position du trait de côte. Très médiatiques, ces différents processus agissent à des échelles différentes de temps et d'espace et fréquemment une confusion s'installe dans l'esprit du grand public. Des données récentes doivent donc être exposées et discutées. Enfin une réflexion sur l'adaptation de nos sociétés face à ces changements doit être abordée pour mieux préparer l'avenir.

● l'intervenant :

Nom	**CHAUMILLON Eric**
Structure	Université de La Rochelle
fonction	Professeur des Universités
Domaine	Géologie Marine et Littorale

● la démarche et le public :

Nombre d'interventions par an	2 ou 3
Niveau élèves	Lycée
Secteur géographique concerné	17

Si vous êtes intéressés, indiquez dans le formulaire suivant :

- votre nom et la matière enseignée ;
- l'adresse complète de l'établissement ;

- la (les) section(s) et le nombre d’élèves prévu pour cette conférence ;
- la plage horaire ou de dates envisagée.

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.