

An aerial photograph of a coastal town with houses, roads, and a sandy beach meeting the blue ocean. The image is used as a background for the top half of the poster.

Université d'été Mer-Education 2013

Maîtriser l'Hydre ?

Risques, sciences et société
en milieu côtier

26 - 30 août 2013

IUEM - Brest

Une formation interdisciplinaire à l'attention
de tous les enseignants du second degré

Inscrivez vous en ligne dès à présent !



INSTITUT UNIVERSITAIRE EUROPEEN DE LA MER

Technopôle Brest-Iroise - Rue Dumont D'Urville - 29280 Plouzané - France Tel. (33) 02 98 49 86 00 - Fax : (33) 02 98 49 86 09
► www-iuem.univ-brest.fr

L'université d'été Mer-Éducation est une formation ouverte à tous les enseignants du second degré (enseignement public, privé, technologique professionnel ou agricole) et à toutes les disciplines d'enseignement en sciences expérimentales et technologiques, dans les domaines professionnels mais aussi en sciences humaines et sociales, lettres langues et arts....

Objectifs :

- Mettre à jour ses connaissances : les programmes de recherche interdisciplinaires en sciences de la mer et du littoral, les enjeux sciences-société liés à la mer et au littoral.
- Vivre une expérience d'immersion au plus près de «la Science en train de se faire”.
- Connaître des outils scientifiques, techniques et documentaires, des bases de données qui pourront être réinvestis en classe.
- Prendre conscience de la nature complexe des sujets abordés : les controverses, enjeux sociaux, les incertitudes scientifiques, demande d'expertise et d'aide à la décision,...
- Elaborer des projets pédagogiques innovants et/ou interdisciplinaires.

La semaine de formation est organisée en 3 temps :

- **Problématisation** : - Risques-sciences et société en zone côtière
- **Parcours thématique** : Une immersion pour approfondir en petits groupes les notions abordées lors des ateliers problématisation
 - Risques côtiers : Évolution du trait de côte, érosion et submersion.
 - Phytoplancton toxique et algues vertes : proliférations à risques.
 - Interactions et complexité entre risques environnementaux et ressources marines : Crises conchylicoles.
- **Conception pédagogique** : Elaboration de projets et de séquences pédagogiques



Pour s'inscrire en ligne (avant le 15 juin) :

Scannez ce QR code ou connectez vous à :

<http://liaison-lycees-ubo.univ-brest.fr/pages/udem-presentation>

Contact : Anouck Hubert - Email : anouck.hubert@univ-brest.fr

