

● **ÉNERGIES MARINES ET DEVELOPPEMENT DURABLE** ●

Journées Interdisciplinaires
du développement durable

Quels horizons pour les énergies marines ?

Jeudi 2 février 2012
De 9h30 à 12h30

Amphithéâtre Dobrée – Bâtiment Erdre
Institut d'Economie et de Management de Nantes - IAE
Campus du Tertre – Nantes

Tramway ligne 2, Bus n° 25, 51, 72, 83

Renseignements : conference-energiesmarines@hotmail.fr



Conférence organisée par les étudiants du Master 2 Droit de l'environnement et du Développement Durable et du Master 2 Economie du Développement Durable en partenariat avec Écopôle

**Journées Interdisciplinaires
du développement durable
Jeudi 2 février 2012**

Quels horizons pour les énergies marines ?
**Enjeux et impacts
d'innovations porteuses d'avenir**

Face au réchauffement climatique et à l'impératif d'un développement soutenable, la vision des Etats en matière d'énergie a évolué. L'accent est aujourd'hui mis sur la nécessité de **diversifier les sources** favorisant ainsi un **recours aux énergies renouvelables** dont les **énergies marines**.

Ces dernières ont **un avenir prometteur en France**, pays qui dispose d'un véritable potentiel énergétique exploitable. La **naissance d'un parc offshore géant de plus de 500 éoliennes au large des côtes Atlantique et Manche à l'orée 2015** en est un fabuleux exemple, et **ceci n'est qu'un début**.

Trois spécialistes de ce **secteur en pleine essor** viendront jeudi 2 février à l'Université de Nantes pour traiter de la question de **l'avenir des énergies marines renouvelables (EMR)**, en France et dans le monde.

À l'heure actuelle, les EMR comprennent **plusieurs technologies**. Éoliennes, marémotrices, houlomotrices, hydroliennes, énergie thermique des mers dont le niveau de maturité est variable selon les avancées techniques et scientifiques.

Notre premier intervenant fera **un descriptif de chacune de ces technologies**. Il interviendra une seconde fois pour présenter **SEM-REV**, un **site d'expérimentation** au large du banc de Guérande destiné à récupérer l'énergie des vagues.

L'utilisation de la mer en tant que source énergétique apporte **un nouveau défi pour le droit** à savoir quel cadre juridique doit être appliqué pour le partage des espaces, des propriétés, des exploitations ? L'objectif est de **limiter les conflits d'usage de ces énergies**. C'est un point sur lequel se penchera notre deuxième intervenant.

Enfin, notre ultime expert conclura le colloque par une **vision politique** ponctuée d'**éclairages économiques et sociaux**.

La conférence s'achèvera par les **questions du public**.

PROGRAMME*

Du jeudi 2 février 2012

Amphithéâtre Dobrée - Bâtiment Erdre
Institut d'Économie & de Management de Nantes – IAE
Campus du Tertre

9h30 à 10h00 **Énergies Marines Renouvelables : un potentiel énergétique diversifié**

Par M. Bertrand ALESSANDRINI

Ecole Centrale de Nantes, Enseignant-Chercheur
Responsable du projet SEM-REV

Les différentes technologies de production d'énergie marine.

10h00 à 10h30 **EMR : un nouveau défi pour le droit**

Par M. Patrice VERMEULEN

Directeur Interrégional de la mer Nord Atlantique-Manche Ouest

Cadre juridique, partage des espaces, des propriétés, des exploitations.

10h30 à 10h45 **Pause**

10h45 à 11h00 **EMR : Le projet SEM-REV**

Par M. Bertrand ALESSANDRINI

Responsable du projet SEM-REV

Site d'expérimentation en mer pour la récupération de l'énergie des vagues.

11h00 à 11h30 **EMR : approches politique, économique et sociale**

Par M. Christophe LE VISAGE

Président de la société Stratégies Mer et Littoral

Impacts des EMR sur les populations, le marché, le territoire.

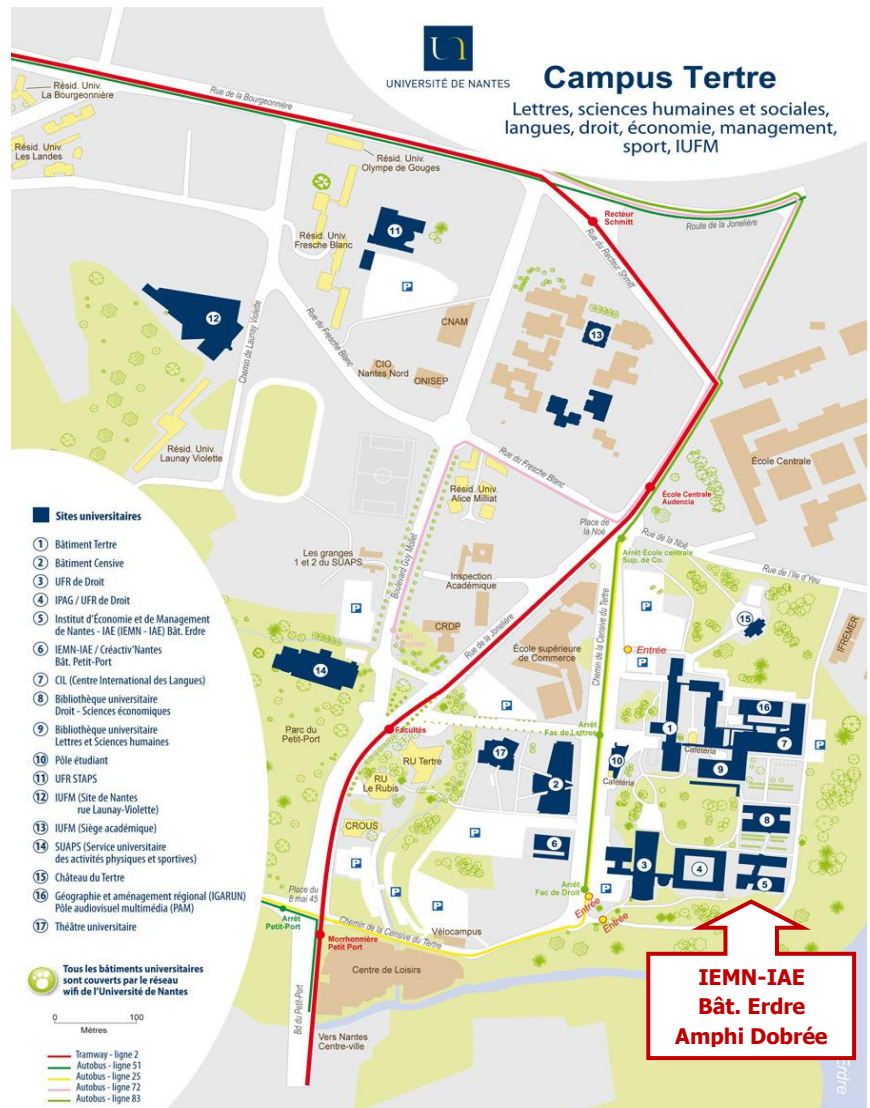
11h30 à 12h30 **Echanges avec le public**

**Programme prévisionnel susceptible d'être modifié*

Contacts organisation
Maryline BERTRAND, Caroline de FRITSCH,
Aurélie FONTAINE, Laura SIRGANT, Laura VONG
06 23 01 21 20 - conference-energiesmarines@hotmail.fr

Encadrants
Gaëlle BOUCHON
Chargée de projet développement durable, Université de Nantes
Aymeric EECKMAN
Chargé de projet développement durable, Écopôle
Marine FRIANT-PERROT
Responsable Master 2 DAE option agroalimentaire, Université de Nantes
Patrice GUILLOTREAU
Maître de conférence, Université de Nantes

Institut d'Économie et de Management de Nantes - IAE
Bâtiment Erdre, Chemin de la Censive du Tertre - 44322 Nantes Cedex 3
Tel. : +33 (0)2 40 14 17 17 - Fax. : +33 (0)2 40 14 17 00



Nous tenons à remercier la direction de l'IEMN-IAE de nous accueillir dans leurs locaux pour l'organisation de cette manifestation.