

## Energies Marines Renouvelables

# L'ESITC Caen participe à la convention THETIS EMR le 9 avril prochain

**Avril 2014** - La Convention Internationale des Energies Marines Renouvelables THETIS EMR, se déroulera à la Cité de la Mer de Cherbourg les 9 et 10 avril prochains, 2 jours de conférences et de rencontres entre professionnels, pour appréhender les enjeux des Energies Marines Renouvelables. L'ESITC Caen, forte de son expertise en matière de formation en travaux maritimes et portuaires a été sollicitée par ONEM, Ouest Normandie Energie Marines, pour préparer et animer la conférence portant sur le Génie civil et les travaux maritimes. C'est **Guillaume Carpentier**, responsable formation au sein de la direction des études et spécialiste des Ouvrages maritimes et portuaires qui **animera** la conférence «**Génie civil et travaux maritimes, deux secteurs clefs des EMR** » ce mercredi 9 avril après-midi.

L'ESITC Caen est fortement impliquée en matière de formations liées aux EMR notamment à travers son Mastère Spécialisé « Ouvrages maritimes et portuaires » créé en 2011. Cette formation de niveau bac+6 labélisée par la Conférence des Grandes Ecoles (CGE) consacre une centaine d'heures aux énergies marines renouvelables sur les 460 heures de cours qu'elle compte au total (60% en anglais 40% en français), avec par exemples des cours comme : "Design of Renewable Marine Energy", "Impact of RME on port layout", "Transport and Installation of RME devices"... L'une des spécialisations de 5<sup>ème</sup> année de la formation d'ingénieur est également consacrée aux ouvrages maritimes avec un focus sur les énergies marines renouvelables.

### A propos de Thétis EMR

Thétis EMR a été créé pour encourager les initiatives technologiques, économiques et industrielles afin de contribuer à structurer la filière des Energies Marines Renouvelables. La convention a été conçue pour organiser, chaque année, une plate-forme spécifique dédiée aux acteurs de ce secteur. Cet événement s'installe chaque année sur un territoire d'énergies marines, pour réunir les acteurs des EMR : industriels, énergéticiens, grands donneurs d'ordre, PME, centres de recherche, institutionnels, écoles/universités. L'édition 2014 s'inscrit dans la continuité des deux premières éditions, à Bordeaux en 2012 et à Brest en 2013.

#### **Au programme de ces 2 jours de conférences 4 thématiques principales :**

- « Quelle est l'acceptabilité sociale des Energies Marines Renouvelables ? » - **mercredi 9 avril matin**
- « Génie civil et travaux maritimes, deux secteurs clefs des EMR » - **mercredi 9 avril après-midi**
- « Comment dérisquer, faire baisser les coûts des projets industriels EMR ? » - **jeudi 10 avril matin**
- « La place du stockage de l'énergie dans les projets EMR » - **jeudi 10 avril après-midi**

Plus d'informations sur [www.thetis-emr.com](http://www.thetis-emr.com)

**Contact relations presse :**  
**Marie-Caroline Coubé, [communication@esitc-caen.fr](mailto:communication@esitc-caen.fr), tél. : 02 31 46 23 15**

***A propos de l'ESITC Caen***

*L'ESITC Caen est une grande école d'ingénieurs créée en 1993 et spécialisée en BTP. Établissement d'enseignement supérieur privé reconnu par l'État et membre de la Conférence des Grandes Ecoles (CGE), l'ESITC Caen est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) à délivrer le diplôme d'Ingénieur sous statut d'étudiant et d'apprenti. Sur la durée des études, 3 ou 5 ans, il est proposé aux élèves-ingénieurs plus d'une vingtaine de parcours au choix parmi les diverses dominantes métier et spécialisations. L'école compte 400 élèves. L'ESITC Caen propose également deux Mastères spécialisés (Bac+6) en « Eco-matériaux et construction durable » et « Ouvrages maritimes et portuaires ». [www.esitc-caen.fr](http://www.esitc-caen.fr).*