



## PORTES OUVERTES aux entreprises à l'IUEM

Les ressources vivantes de l'océan (microorganismes extrêmophiles, macro-algues et espèces invasives, organismes et coproduits marins,...) sont immenses et diverses. De leur exploitation découlent de nombreuses applications en santé, cosmétique, nutrition, pharmaceutique, biomatériaux, bioénergie... Tels sont aujourd'hui les enjeux des biotechnologies marines.

L'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM), composante de l'Université de Bretagne Occidentale, a souhaité positionner certaines de ses activités de recherche dans le champ des biotechnologies bleues. Plusieurs axes de recherche fédérateurs ont été identifiés. Ces axes s'appuient sur des recherches fondamentales à l'amont, et bénéficient des compétences multiples des chercheurs et enseignants-chercheurs de l'IUEM : biologie et biochimie marines, biologie moléculaire, protéomique, écologie chimique, génie enzymatique, génie microbiologique, techniques extractives et séparatives, évaluation des activités biologiques *in vitro* et sur modèles cellulaires, etc.

Dans le cadre d'une **SESSION TECHNIQUE DEDIEE AUX BIOTECHNOLOGIES MARINES,**

l' IUEM vous invite à échanger avec ses chercheurs autour de conférences et de posters, le

**28 novembre 2013, à partir de 14h30**

### PROGRAMME

Introduction à la Session, Fabienne Guérard

Les lipides marins : diversité, outils analytiques et intérêt en biotechnologies. *Fabienne Le Grand, E. Kraffe, P. Soudant.*

Apport des biotechnologies dans l'identification et la valorisation des végétaux marins, *Valérie Stiger-Pouvreau, N. Poupart, K. Le Lann, E. Kraffe, F. Le Grand, E. Deslandes, F. Guérard*

Potentiel technologique des méthodes développées pour l'étude des microorganismes extrêmophiles, *Gwénaelle Le Blay, D. Flament, S. L'Haridon, M. Jebbar, A. Godfroy*

Biofilms bactériens en 3D et activités anti-biofilm. *Alain Dufour, A. Bazire, K. Rehel, N. Bourgougnon et I. Linossier.*

Discussion

16h Pause café et poursuite des échanges autour de stands

Inscription gratuite par Mèl auprès de [christelle.rauber@univ-brest.fr](mailto:christelle.rauber@univ-brest.fr) avant le 25/11/2013

Pour en savoir plus : <http://jpoe-iuem.sciencesconf.org/>