

### ESCOM Chimie

### Conférence Chimie bleue « Macro et Microalgues »

Compiègne le 12 mars 2018

*A l'occasion de l'inauguration de son nouveau bâtiment « Marie Curie », l'ESCOM Chimie et son Association d'anciens élèves organiseront **le vendredi 30 mars à 14h30**, une conférence sur les « Macro et Microalgues » entités majeures de la Chimie Bleue. Cette conférence sera animée par **M. Philippe Potin**, directeur de recherche CNRS à la station biologique de Roscoff, et **Mme Laëticia Tetedoux**, responsable marketing Agrimer.*



*Crédits photographiques Agrimer*

### Un centre de conférences inauguré le vendredi 30 mars

L'ESCOM Chimie et son **Association des anciens élèves** ont souhaité inaugurer les nouveaux locaux de l'école par un événement élaboré en commun. Grâce à son réseau, l'Association a contacté deux experts sur le sujet des macro et microalgues.

**Les macro et microalgues** ont la capacité de se développer par photosynthèse à partir d'éléments simples comme le gaz carbonique, l'eau ou les sels minéraux.

Elles sont porteuses de nombreuses innovations entre approche agro-écologique et vision techno-économique. Elles couvrent un vaste domaine d'applications comme la production d'énergie, la

santé, la nutrition en passant par le traitement des rejets. La France est le deuxième producteur européen de macroalgues avec plus de 1.600 emplois dans 80 sociétés. (source UEB-Idéalg 2017)

## Les intervenants



**M. Philippe Potin** est directeur de recherche CNRS à la Station biologique de Roscoff (<http://www.sb-roscoff.fr/fr>). Il mène une recherche internationale et communique régulièrement sur le sujet lors d'émissions grand public.



**Mme Laëticia Tetedoux** est responsable marketing chez Agrimer (<http://www.agrimer.com/fr/accueil/>). Agrimer est une PME de 45 personnes qui valorise les algues depuis leur récolte jusqu'à la production. Elle fournit des secteurs comme l'agriculture, la nutrition, la cosmétique et la pharmacie.

En tant que consultante Marketing Cosmétiques ([www.ttdomarketing.com](http://www.ttdomarketing.com)), Mme Tetedoux intervient également dans l'organisation du congrès annuel U'Cosmetics organisé par l'UCO Bretagne Nord de Guingamp. A cette occasion, l'an passé, des étudiantes de l'ESCOM Chimie ont remporté, le premier prix dans la catégorie « Concept innovant ».

Plusieurs points seront abordés lors de cette conférence :

Après une introduction sur l'évolution des macro et microalgues, M. Potin abordera les différents impacts de cette ressource sur des domaines liés à la santé :

- les algues, pour la nutrition santé,
- les algues en pharmacie et santé humaine du XXIème siècle,
- les algues pour la santé des plantes du XXIème siècle.

Mme Tetedoux complètera en présentant différents exemples d'applications

- les galéniques et actifs cosmétiques,
- les applications en agriculture,
- les biomatériaux marins.

A l'issue de cette conférence, quelques entreprises témoigneront des débouchés offerts par cette filière.



## A propos de l'Association des Anciens Elèves de l'ESCOM Chimie

L'Association a pour objet :

- de maintenir un Réseau International de plus de 3000 diplômés
- de constituer un trait d'union permanent entre ses membres et l'ESCOM Chimie
- d'éditer un annuaire papier et en ligne avec des accès aux réseaux LinkedIn et Viadéo
- de favoriser le placement de ses membres par un Espace Carrières et Emploi

Pour plus d'actualités, rendez-vous sur le site de [l'Association](#)

## A propos de l'ESCOM Chimie

L'ESCOM Chimie est une école en 5 ans qui forme des ingénieurs chimistes. C'est une association à but non lucratif, fondée en 1957 et dont le **diplôme est habilité par la Commission des Titres d'Ingénieurs**, depuis 1963. Elle est reconnue par le Ministère de l'Enseignement Supérieur comme établissement d'intérêt général et a reçu le **label EESPIG**. Par décret, l'ESCOM Chimie est associée à Picardie Universités, dont le chef de fil est l'Université Picardie Jules Verne et est rattachée à l'Université de Technologie de Compiègne pour son enseignement et sa recherche dans le département « Transformations intégrées de la matière renouvelable ».

L'école propose une formation **tournée vers l'innovation, la chimie verte et le développement durable** préparant à une grande diversité de métiers et de secteurs : chimie fine et d'applications, qualité et sécurité, biotechnologies, matériaux innovants, environnement, énergie, pharmacie, cosmétique...

L'ESCOM Chimie compte plus de 600 étudiants chimistes généralistes et un réseau mondial de 3 000 anciens étudiants.

## Contact presse

Fabienne FAMCHON   Tél : 03 44 23 88 09   Mail : [f.famchon@escom.fr](mailto:f.famchon@escom.fr)