la RECHERCHE à l'Université

12es journées scientifiques

LABORATOIRE MAPIEM

Comité d'organisation
Yves BLACHE
yves.blache@univ-tln.fr

Région Provence Alpes Côte d'Azur · Le Département Var · Métropole Toulon Provence Méditerranée

http://js2018.univ-tln.fr

la RECHERCHE à l'Université

12es journées scientifiques

Mardi 10 avril
10h / 18h
Salle FA.110

Biotechnologies bleues, pour qui, pour quoi ?

- Pôle Mer, Environnement et Développement Durable

Campus de Toulon
Porte d'Italie

UNIVERSITÉ DE TOULON

10 Mardi avril 2018

10h Conférence inaugurale des journées scientifiques de l'Université de Toulon
La biodiversité marine, un potentiel pour les biotechnologies de la santé
Sylvia COLLIEC-JOUAULT, IFREMER, Nantes.

11h Bioprospection, législation et démarche éthique
Michèle BARBIER, Institut de Science et Éthique, Nice.

11h20 Biodiversité chimique marine
Frédéric GAULT, CORALBIOME, Marseille.

11h40 L'apport de la métabolomique environnementale marine aux biotechnologies bleues : ECIMAR (ANR 2007-2011), un projet fondateur.
Gérald CULIOLI, MAPIEM, Université de Toulon, Toulon.

12h Des éponges marines utilisées pour lutter contre les maladies neurodégénératives
Yann JAUDOUIN, NEUROSYS, Gardanne.

12h30 Pause déjeuner

14h Molécules plateformes lipidiques obtenues à partir de microalgues et leurs propriétés
Claire NEGRELL, ENSCM, Montpellier.

14h20 Algae as a biopolymer feedstock for biomaterials.
Jean-François SASSI, CEA-Cadarache, Saint-Paul-lez-Durance.

10 Mardi avril 2018

14h40 Bioremédiation de fumées industrielles par les microalgues - Projet VASCO2
Bertrand BARRUT, COLDEP, Palavas-Les-Flots.

15h Valorisation et éco-extraction de métabolites de micro-algues
Maryline VIAN, GREEN, Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse, Avignon.

15h20 Pause café

15h50 Les ressources biologiques marines de la Côte d'Azur par EMBRC-Fr et leur potentiel de valorisation.
Magali SIAUT, Observatoire Océanologique de Villefranche sur mer.

16h10 Propriétés anti-métastatiques d'un dérivé glycosaminoglycane mimétique obtenu à partir d'un exopolysaccharide produit par la bactérie marine Alteromonas infernus
Sylvia COLLIEC-JOUAULT, IFREMER, Nantes.

16h30 Microorganismes marins et biotechnologie
Yannick COMBET-BLANC, MIO, Aix-Marseille Université, Marseille.

16h50 Le programme BIOPAINTROP : revêtements antifouling écologiques d'origine tropicale
Jean-Francois BRIAND, Christine BRESSY, MAPIEM, Université de Toulon, Toulon.