

Fiche mise à jour le 15/04/2024 ■

200415144Y : LBCM Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines - Unité de recherche

Responsables

Directrice - Isabelle LINOSSIER à partir du 12/02/2020

isabelle.linossier@univ-ubs.fr

Adresse : Université de Bretagne-Sud, centre de recherche HUYGENS, Rue Saint-Maudé, BP 92116 56321 LORIENT CEDEX

Site : <http://www-lbcm.univ-ubs.fr/>

Descriptif : Le programme de recherche engagé a pour objectif l'étude des biofilms principalement en milieu marin et les biotechnologies bleues par la mise en commun de savoir-faire complémentaires en microbiologie, génétique moléculaire, algologie, chimie analytique, synthèse organique et chimie-physique. Les activités du laboratoire sont organisées autour de deux thèmes : · biofilm et microbiome ; · les biotechnologies bleues (valorisation de ressources marines notamment les algues, recherche de molécules naturelles antibiofilm, biorémédiation...).

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- ECOLE DOCTORALE DES SCIENCES DE LA MER
- SANTÉ, INFORMATION-COMMUNICATION ET MATHÉMATIQUES, MATIÈRE (SICMA)
- PLURIDISCIPLINAIRE
- SCIENCES DE LA MER ET DU LITTORAL (SML)

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 200810872M - Institut Universitaire Européen de la Mer](#) (lien non exclusif)

Contact: isabelle.linossier@univ-ubs.fr, florence.le-sann@univ-ubs.fr

Année de création :2004

Site ESR :

- Alliance universitaire de Bretagne, depuis le 01/01/2020

Classement scientifique ERC :

- PE4 : Physical and analytical chemical sciences : analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics

- LS1 : Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions : Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling
- LS9 : Biotechnology and Biosystems Engineering : Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards

Domaine scientifique :

- 5 : Biologie, médecine et santé 1998
- 4 : Chimie 1998

Etablissements ■

test
 Image not found or type unknown
 BRETAGNE-
 SUD -
 Université
 Bretagne Sud **Etablissement**
 (UR 3884) **référent**
 (établissement
 tutelle à partir
 de 2004)

test
 Image not found or type unknown
 BREST -
 Université de
 Brest (EMR
 3884)
 (établissement
 tutelle à partir
 de 2017)

test

Image not found or type unknown

CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(établissement
tutelle à partir
de 2023)

Historique

- Filiation
 - Structure(s) mère(s) :
 - LABORATOIRE DE BIOLOGIE ET CHIMIE MOLECULAIRES (LBCM)
- Libelle(s) de structure
 - 04/04/2012 : LBCM
 - 04/04/2012 : LABORATOIRE DE BIOLOGIE ET CHIMIE MOLECULAIRES
- Responsable
 - 01/01/2016 - 11/02/2020 : Isabelle LINOSSIER (DIR)
 - 01/01/2012 - 31/12/2015 : Alain DUFOUR ()
 - 01/01/2007 - 31/12/2011 : Karine REHEL (DIR)
 - 01/01/2008 - 31/12/2011 : Karine REHEL (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 15/04/2024 : **EMR 3884**
BREST - Université de Brest (EMR 3884)
 - 03/02/2021 : **UR 3884**
BRETAGNE-SUD - Université Bretagne Sud (UR 3884)
 - 04/04/2012 : **EA 3884**
BRETAGNE-SUD - Université Bretagne Sud (UR 3884)
- Domaines scientifiques
 - 2004 - 2012 : 10- Sciences agronomiques et écologiques
- Classement scientifique ERC
 - 2008 - 2011 : PE3- Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics

- 2008 - 2011 : LS2- Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems : Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine