

## RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

IUML - Institut universitaire mer et littoral

### SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université de Nantes

Centrale Nantes

École Nationale Supérieure Maritime - ENSM

Institut français de recherche pour l'exploitation de la  
mer - Ifremer

Le Mans Université

Université de Nantes

Centre national de la recherche scientifique - CNRS

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2022**  
VAGUE B



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

M. Thierry Coulhon, Président

Au nom du comité d'experts<sup>2</sup> :

M. Philippe Boisse, Président du comité

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

1 Le président du Hcéres « contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président. » (Article 8, alinéa 5) ;

2 Les rapports d'évaluation « sont signés par le président du comité ». (Article 11, alinéa 2).

Les données chiffrées de ce document sont les données certifiées exactes extraites des fichiers déposés par la tutelle au nom de l'unité.

## PRÉSENTATION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

**Nom de la fédération :**

Institut universitaire mer et littoral

**Acronyme de la fédération :**

IUML

**Label et N° actuels :**

FR CNRS 3473

**Type de demande :**

Renouvellement à l'identique

**Nom du directeur (2020-2021) :**

M. Franck Schoefs

**Nom du porteur de projet (2022-2026) :**

M. Franck Schoefs

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

**Président :**

M. Philippe Boisse, INSA Lyon

**Experts :**

M. Pierre Brunet, CNRS Nancy

M. Antoine Frémont, Université Gustave Eiffel, Champs-sur-Marne

Mme Sylvie Gobert, Université de Liège, Belgique

Mme Carole Molina Jouve, INSA Toulouse

M. Patrick Roose, Royal Belgian Institute for Natural Sciences, Brussel, Belgique

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Lounès Tadrist

## REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

M. Gérard Billard, Le Mans Université

M. Dominique Follut, École Nationale Supérieure Maritime

M. Olivier Grasset, Université de Nantes

M. Pierre Labrosse, Ifremer

M. Franck Plestan, École Centrale de Nantes

M. Mathias Tranchant, Université Bretagne Sud

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DES CHERCHEURS

La fédération de recherche « Institut Universitaire Mer Littoral » (IUML) a été créée en 2012. Elle a pris alors la suite la fédération « Pôle Mer et littoral » (PML) labélisée en 2008. Son objectif est de faire émerger et de soutenir des recherches interdisciplinaires dans le domaine des Sciences de la mer et du littoral dans la région des Pays de la Loire. Elle regroupe actuellement vingt-deux unités de recherche dont quatre ont rejoint la fédération pendant le dernier quinquennal.

L'IUML a été labélisée FR CNRS en 2012 par l'Institut des Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes (INSIS) et a obtenu un rattachement secondaire à l'Institut des Sciences Humaines et Sociales (INSHS).

Sa localisation est centrée à Nantes (Université de Nantes, École Centrale de Nantes, Ifremer) avec une extension récente à la Bretagne Sud (UBS) et une autre au Mans (Le Mans Université).

### NOMENCLATURE DU HCÉRES ET THÉMATIQUES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Sciences et technologies

ST5 Sciences pour l'ingénieur

Dans la période 2015-2019, Les thématiques de l'IUML portaient sur : - Les écosystèmes, biodiversité et ressources vivantes marines ; - L'océan global et les grands fonds océaniques ; - Les systèmes littoraux et côtiers et leur appropriation par la société ; - Les Sciences et l'Ingénierie Marines.

Depuis 2019, l'IUML s'est structuré selon les quatre thématiques suivantes : - Bioprocédés et Bio-ressources marines ; - Structures en mer, Navire du futur, Énergies marines renouvelables ; - Biodiversité, Santé et Environnement littoral ; - Croissance bleue, Gouvernance de l'Espace maritime.

### DIRECTION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Le directeur de l'IUML pour le contrat en cours est M. Franck Schoefs. Le directeur est entouré d'un directoire composé de deux directrices adjointes (Mme Delfour et Mme Pardo) et d'un directeur adjoint (M. Baron). Ce directoire est assisté d'un comité de direction constitué des directeurs des unités rattachées à la structure fédérative.

### EFFECTIFS PROPRES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

La fédération associe 542 personnels permanents et 258 personnels contractuels tous rattachés à leurs unités respectives. La fédération dispose de quatre personnels propres sur le service d'Université Numérique en Sciences de la Mer (UNe-SEA): une directrice de service et trois ingénieurs pédagogiques, un assistant administratif.

## AVIS GLOBAL SUR LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

L'activité portée par la fédération est très bien positionnée par rapport aux enjeux de la région grâce au travail d'animation et prospectif réalisé par la fédération auprès de ses membres et partenaires.

Elle est originale par sa pluridisciplinarité autour des domaines Sciences et techniques, Sciences de la vie et de l'environnement, et Sciences humaines et sociales. La mise en synergie de ces compétences est un atout supplémentaire qui lui donne une grande force pour répondre aux enjeux de la mer et du littoral.

La fédération montre un grand dynamisme et a développé une capacité à faire travailler ensemble les laboratoires-membres sur des sujets complexes qui nécessitent des approches interdisciplinaires.

Les membres de cette fédération sont investis et participent activement au dynamisme des actions de cette structure fédérative.

Les missions d'animation de la fédération sont réelles et importantes par rapport aux moyens dont elle dispose effectivement, grâce à l'implication forte de la gouvernance. Elle a atteint un niveau de maturité qui répond aux enjeux sociétaux actuels.

La mutualisation des moyens expérimentaux (plateformes techniques) reste très faible. La fédération ne dispose pas de moyens humains et financiers suffisants pour satisfaire complètement ses missions. Elle a besoin de moyens complémentaires pour répondre aux enjeux futurs.

L'IUML est présente sur tous les terrains qui intéressent ses missions aux niveaux régional et national ; sa stratégie doit toutefois être clarifiée et ses objectifs priorisés.

L'IUML ne dispose pas d'un tableau de bord comprenant les critères qualitatifs et quantitatifs lui permettant de piloter la fédération, d'améliorer ainsi sa gouvernance, d'évaluer ses impacts et caractériser ses performances.

Les rapports d'évaluation du Hcéres  
sont consultables en ligne : [www.hceres.fr](http://www.hceres.fr)

Évaluation des coordinations territoriales  
Évaluation des établissements  
Évaluation de la recherche  
Évaluation des écoles doctorales  
Évaluation des formations  
Évaluation et accréditation internationales



2 rue Albert Einstein  
75013 Paris, France  
T. 33 (0)1 55 55 60 10

[hceres.fr](http://hceres.fr)

[@Hceres\\_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)