

Fiche mise à jour le 08/01/2025 ■

199612326V : GEO OCEAN Laboratoire Géosciences Océan - Unité de recherche

Responsables

Directrice - Marina RABINEAU à partir du 01/01/2025

marina.rabineau@univ-brest.fr

Adresse : Rue Place Copernic 29280 PLOUZANE

Site : <https://www.geo-ocean.fr>

Descriptif : Geo-Ocean est une Unité de Recherche multidisciplinaire en géosciences marines dans l'acception la plus large du terme, incluant géophysique, géologie structurale, sédimentologie, géomorphologie, géomatique, géochimie, pétrologie, métallogénie, étude des fluides hydrothermaux et des gaz, géobiologie, modélisation, etc.. Les activités de l'unité s'étendent à l'étude du continuum terre-mer, des domaines océaniques anciens, du manteau terrestre... L'intitulé de l'unité reflète à la fois son cœur de métier - les Géosciences, ainsi que son domaine d'application principal - l'Océan, tant pour la recherche et l'enseignement, que pour l'observation. Geo-Ocean est intégrée dans l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM), composante de l'UBO bénéficiant du statut d'Observatoire des Sciences de l'Univers (OSU) de l'Institut National des Sciences de l'Univers et de l'Environnement (INSU). L'Unité participe de manière active aux missions d'Appui à la Puissance Publique. Les recherches s'intéressent aux couplages mécaniques, aux échanges chimiques, aux transferts entre interfaces de la Terre solide et enveloppes superficielles, aux processus dynamiques à l'origine des aléas telluriques et aux risques côtiers ainsi qu'aux archives sédimentaires de ces différents processus. Pour conduire une recherche de pointe dans ces domaines, de nouvelles méthodes d'observation, d'échantillonnage et d'analyse, ainsi que la mise en œuvre d'instrumentation à la fois en mer et au laboratoire, sont développées

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- ECOLE DOCTORALE DES SCIENCES DE LA MER

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

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Unité propre 201122297T - GEO-OCEAN](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Participe à :

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

Contact: direction.umar6538@univ-brest.fr

Année de création : 1996

Site ESR :

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

Classement scientifique ERC :

- PE10 : Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management

Domaine scientifique :

- 3 : Sciences de la terre et de l'univers, espace 1996

Etablissements

UB - Université
de Brest EPE
(UMR 6538)
(établissement
tutelle à partir de
2012)

**Etablissement
référent**

BRETAGNE-
SUD -
Université
Bretagne Sud
(UMR 6538)
(établissement
participant à
partir de 2012)

test SHOM - Service
hydrographique
et
océanographique
de la Marine

Image not found or type unknown (UMR 6538)
(établissement
participant à
partir de 2012)

test CNRS - Centre
national de la
recherche
scientifique

Image not found or type unknown (UMR 6538)
(établissement
tutelle à partir de
2017)

test IFREMER -
Institut Francais
de Recherche

pour
l'Exploitation de
la Mer

Image not found or type unknown (établissement
tutelle à partir de
2022)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 17/04/2024 : GEO OCEAN
 - 14/02/2022 : GEO-OCEAN
 - 14/02/2022 : GEO-OCEAN

- 16/03/2017 : LGO
- 13/05/2016 : LDO
- 13/05/2016 : Domaines océaniques
- 18/09/2015 : Domaines océaniques
- 04/04/2012 : UMR6538
- 04/04/2012 : LABORATOIRE DOMAINES OCEANIQUES
- Responsable
 - 01/01/2017 - 31/12/2024 : Marina RABINEAU (2.Directrice adjointe)
 - 01/01/2017 - 31/12/2024 : Marc-André GUTSCHER (1.Directeur)
 - 01/01/2022 - 31/12/2023 : Olivier ROUXEL (Directeur adjoint)
 - 01/01/2022 - 31/12/2023 : Laurent GEOFFROY (Directeur adjoint)
 - 01/01/2012 - 31/12/2016 : Christophe DELACOURT (DIR)
 - 01/01/2004 - 31/12/2011 : Jean-Yves ROYER (DIR)
 - 01/01/2000 - 31/12/2003 : Jean Yves ROYER (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 18/09/2015 : **UMR 6538**
SHOM - Service hydrographique et océanographique de la Marine (UMR 6538)
 - 04/04/2012 : **UMR 6538**
BRETAGNE-SUD - Université Bretagne Sud (UMR 6538)
 - 04/04/2012 : **UMR 6538**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 6538)
- Classement scientifique ERC
 - 1996 - 2012 : PE9- Universe Sciences : Astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data
- Etablissements
 - 2012 - 2025 : BREST- Université de Brest
 - 2008 - 2011 : IFREMER- Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
 - 2000 - 2011 : BREST- Université de Brest