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 sonle 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:

• <u>Unité propre 201122297T - GEO-OCEAN</u> (lien exclusif (appartenance complète))

Participe à :

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

Contact: direction.umr6538@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 test (UMR 6538) **Etablissement** Image not found (établissement référent tutelle à partir de 2012) BREST -Université de Brest (UMR test 6538) Image not found (etablissement tutelle à partir de 2012)

BRETAGNE-SUD -Université test Bretagne Sud Image not found (LUMR,6538) (établissement participant à partir de 2012) SHOM - Service hydrographique et océanographique test de la Marine Image not found (UMR 6538) (établissement participant à partir de 2012) CNRS - Centre national de la recherche test scientifique Image not found (IUMR,6538) (établissement tutelle à partir de 2017) IFREMER -**Institut Français** de Recherche pour test l'Exploitation de Image not found Pat Menknown (établissement tutelle à partir de 2022)

- Libelle(s) de structure
 - o 17/04/2024 : GEO OCEAN
 - 14/02/2022 : GEO-OCEAN
 - 14/02/2022 : GEO-OCEAN
 - o 16/03/2017 : LGO
 - o 13/05/2016: LDO
 - 13/05/2016 : Domaines océaniques
 - 18/09/2015 : Domaines océaniques
 - 04/04/2012 : LABORATOIRE DOMAINES OCEANIQUES
 - o 04/04/2012 : UMR6538
- Responsable
 - o 01/01/2017 31/12/2024 : Marina RABINEAU (2.Directrice adjointe)
 - o 01/01/2017 31/12/2024 : Marc-André GUTSCHER (1.Directeur)
 - o 01/01/2022 31/12/2023 : Olivier ROUXEL (Directeur adjoint)
 - o 01/01/2022 31/12/2023 : Laurent GEOFFROY (Directeur adjoint)
 - o 01/01/2012 31/12/2016 : Christophe DELACOURT (DIR)
 - o 01/01/2004 31/12/2011 : Jean-Yves ROYER (DIR)
 - o 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)
 - o 04/04/2012 : **UMR 6538**
 - CNRS Centre national de la recherche scientifique (UMR 6538)
 - o 04/04/2012 : **UMR 6538**
 - BRETAGNE-SUD Université Bretagne Sud (UMR 6538)
 - o 04/04/2012 : **UMR 6538**
 - BREST Université de Brest (UMR 6538) (Etablissement fermé depuis le 28/02/2025)
- Classement scientifique ERC
 - o 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

- $\circ~2008$ 2011 : IFREMER- Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
- o 2000 2011 : BREST- Université de Brest