

Fiche mise à jour le 21/11/2022   ■

200317685P : LEGOS Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales - Unité de recherche

## Responsables

**Directeur** - Frédéric MARIN à partir du 01/01/2021

[frederic.marin@legos.obs-mip.fr](mailto:frederic.marin@legos.obs-mip.fr)

**Directrice-adjointe** - Isabelle DADOU à partir du 01/01/2016

[isabelle.dadou@legos.obs-mip.fr](mailto:isabelle.dadou@legos.obs-mip.fr)

**Directeur-adjoint** - Jean-François CRETAUX à partir du 01/01/2019

[jean-francois.cretaux@legos.obs-mip.fr](mailto:jean-francois.cretaux@legos.obs-mip.fr)

**Directeur-adjoint** - François LACAN à partir du 01/01/2021

[francois.lacan@legos.obs-mip.fr](mailto:francois.lacan@legos.obs-mip.fr)

---

**Adresse** : 14 avenue Edouard Belin 31400 TOULOUSE

**Site** : <https://www.legos.omp.eu/>

**Descriptif** : Le LEGOS (Laboratoire d'Etudes en Géophysique et Océanographie Spatiales) est l'Unité Mixte de Recherche UMR5566, placée sous les tutelles du CNES, du CNRS, de l'IRD, et de l'UT3 au sein de l'Observatoire Midi-Pyrénées, à Toulouse. Le champ scientifique de recherche et d'enseignement du LEGOS inclut l'océanographie et le cycle de l'eau au sens large, avec la physique des composantes océanique, hydrologique, cryosphérique et atmosphérique, dont ses composantes côtières d'une part et climatique d'autre part, ainsi que la biogéochimie et la géochimie marines.

### Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- Sciences de l'univers, de l'environnement et de l'espace

### Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):

- CTOH - Centre topographique des océans et de l'hydrosphère
- DYNOTROP - Dynamique des océans tropicaux
- ECOLA, Echanges Côte-Large
- ECHOS - Etude de la cryosphère et de l'hydrosphère par observations spatiales
- EMC2 - Energie, masse et changement climatique
- Littoral
- TIM - Toulouse isotopie marine

### Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 200719584L - Observatoire Midi-Pyrénées](#) (lien non exclusif)

**Contact:** direction@legos.obs-mip.fr

**Année de création :**1995

**Site ESR :**

- Comue de Toulouse, depuis le 01/01/2015

**Classement scientifique ERC :** non renseigné.

**Domaine scientifique :**

- 3 : Sciences de la terre et de l'univers, espace 2003

#### Etablissements

test

Image not found or type unknown

CNRS -  
Centre  
national de la  
recherche  
scientifique  
(UMR 5566)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 1995)

test

Image not found or type unknown

UT -  
Université de  
Toulouse EPE  
(UMR 5566)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2015)

**Etablissement  
référént**

test  
IRD - Institut  
de recherche  
pour le  
developpement  
(UMR 5566)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2015)

test  
CNES - Centre  
National  
d'Etude  
Spatiales  
(UMR 5566)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2015)

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 18/09/2015 : Laboratoire d'études en Géophysique et océanographie spatiales
  - 06/09/2011 : LEGOS
  - 06/09/2011 : LABORATOIRE D'ETUDES EN GEOPHYSIQUE ET OCEANOGRAPHIE SPATIALES
- Responsable
  - 01/01/2016 - 31/12/2020 : Alexandre GANACHAUD (DIRECTEUR)
  - 01/01/2012 - 31/12/2015 : Yves MOREL (DIR)
  - 01/01/2011 - 31/12/2011 : Yves DU PENHOAT (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
  - 18/09/2015 : **UMR 5566**  
IRD - Institut de recherche pour le developpement (UMR 5566)
  - 18/09/2015 : **UMR 5566**  
CNES - Centre National d'Etude Spatiales (UMR 5566)
  - 19/09/2011 : **UMR 5566**  
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 5566)

- 07/09/2011 : **UMR\_D 65**  
IRD - Institut de recherche pour le developpement (UMR 5566)
- 27/07/2011 : **UM 30**  
CNES - Centre National d'Etude Spatiales (UMR 5566)
- Classement scientifique ERC
  - 2003 - 2010 : PE10- Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management
  - 2000 - 2002 : PE10- Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management
- Etablissements
  - 2015 - 2024 : TOULOUSE 3- Université Toulouse 3 - Paul Sabatier
  - 2011 - 2014 : TOULOUSE 3- Université Toulouse 3 - Paul Sabatier
  - 2003 - 2010 : OBSV.TLSE 3- Observatoire Midi-Pyrénées Toulouse 3