

Fiche mise à jour le 10/10/2025 ■

200512539M : UMR-IPGP Institut de physique du globe de Paris - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Marc CHAUSSIDON à partir du 25/03/2016

chaussidon@ipgp.fr

Directeur-adjoint - Marc BENEDETTI à partir du 01/01/2014

Directeur-adjoint - François METIVIER à partir du 25/03/2016

Adresse : 1 rue Jussieu 75238 PARIS CEDEX 05

Site : <http://www.ipgp.fr>

Descriptif : Aucun

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DE LA TERRE
- Sciences de l'environnement d'Ile-de-France
- INTERDISCIPLINAIRE DE L'UNIVERSITE DE LA REUNION
- Géosciences, ressources naturelles et environnement
- Physique et chimie des matériaux
- Sciences de la terre et de l'environnement et physique de l'univers de Paris

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

- Applications géodésiques et géophysique du système DORIS
- Géomicrobiologie stockage géologique du CO2
- Dynamique d'éléments nutritifs
- Géodynamique Chimique
- Evolution des systèmes volcaniques
- Physique et chimie de la Terre profonde
- Compréhension processus tectoniques,
- Propriétés physico chimiques des magmas
- Champ magnétique dans le passé
- Déformations actuelles, failles et séismes
- Dynamique du manteau Dynamique des éruptions volcaniques Systemes magmatiques Géomatériaux et enviro

- Caractérisation des terrains volcaniques par imagerie et sondage Radar Caractérisation électromagnétique
- Diversité microbienne Mécanisme de transferts chimiques Mécanismes géomicrobiologiques d'oxydation r
- Etude des transferts de matière dans les sols Identification du rôle des bactéries dans les processus
- Stockage géologique du CO2 Erosion des continents Cosmochimie Paléo-océanographie
- Dynamique du refroidissement de la Terre
- Dégazages magmatiques et processus éruptifs Fluides et dynamique des systèmes hydrothermaux Aléas et
- Différenciation primitive des planètes Expérimentation en condition extrême
- Compréhension processus volcaniques Compréhension processus hydrothermaux Utilisation des instruments
- Histoire et dynamique du mouvement global des plaques Mécanisme des roches et minéraux Paléoclimat et
- Tectonique continentale Reliefs et bassins sédimentaires Modélisation mécanique numérique

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Unité mixte 201220893M - UMS-Institut de physique du globe de Paris](#) (lien non exclusif)

Participe à :

- [Unité mixte 201220893M - UMS-Institut de physique du globe de Paris](#) (lien non exclusif)

Contact: chaussidon@ipgp.fr

Année de création :2005

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE9 : Universe Sciences : Astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data
- 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 2005
- 2 : Physique 2005

Etablissements

test
CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique

Image not found or type unknown
(UMR 7154)
(établissement
tutelle à partir
de 2005)

test
IPG PARIS -
Institut de
Physique du
Globe Paris

Image not found or type unknown
(UMR 7154)
(établissement
tutelle à partir
de 2014)

test
LA
REUNION -
Université La
Réunion
(UMR 7154)

Image not found or type unknown
(établissement
participant à
partir de
2014)

U PARIS Cité
- Université
Paris Cité
(UMR 7154)
(établissement
tutelle à partir
de 2020)

test

Image not found or not known

**Etablissement
référent**

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 21/03/2017 : UMR-IPGP
 - 21/03/2017 : UMR-Institut de physique du globe de Paris
 - 20/02/2013 : IPGP
 - 20/02/2013 : INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE PARIS
- Responsable
 - 01/01/2005 - 15/08/2011 : Vincent COURTILLOT (DIR)
 - 01/01/2005 - 31/12/2008 : Vincent COURTILLOT (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 07/01/2020 : **UMR 7154**
U PARIS Cité - Université Paris Cité (UMR 7154)
 - 20/02/2013 : **UMR 7154**
IPG PARIS - Institut de Physique du Globe Paris (UMR 7154)
 - 20/02/2013 : **UMR 7154**
LA REUNION - Université La Réunion (UMR 7154)
 - 20/02/2013 : **UMR 7154**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 7154)
- Etablissements
 - 2014 - 2019 : PARIS 7- Université Paris Diderot Paris 7
 - 2005 - 2013 : IPG PARIS- Institut de Physique du Globe Paris
 - 2005 - 2013 : LA REUNION- Université La Réunion
 - 2005 - 2008 : PARIS 6- Université Pierre et Marie Curie Paris 6
 - 2005 - 2005 : IGN- Institut national de l'information géographique et forestière