

Fiche mise à jour le 20/01/2022 ■

201220893M : UMS-IPGP UMS-Institut de physique du globe de Paris - Unité de recherche

Responsables

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

Directeur-adjoint - Anne LE FRIANT 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 : non renseignée

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

- Mise au point de capteurs pour acquisition de données
- Géodynamique Chimique Stockage géologique du CO2 Erosion des continents
- Dynamique du refroidissement de la Terre Dynamique du manteau Dynamique des éruptions volcaniques
- Systemes magmatiques Géomatériaux et environnement
- Applications géodésiques et géophysique du système DORIS Caractérisation des terrains volcaniques pa
- Géodésie fond de mer Gravimétrie spatiale
- Géomicrobiologie stockage géologique du CO2 Diversité microbienne Mécanisme de transferts chimiques
- Mécanismes géomicrobiologiques d'oxydation réduction
- Dynamique d'éléments nutritifs Etude des transferts de matière dans les sols Identification du rôle
- Cosmochimie Paléo-océanographie
- Evolution des systèmes volcaniques Dégazages magmatiques et processus éruptifs Fluides et dynamique
- Aléas et Risques Volcaniques
- Physique et chimie de la Terre profonde Différenciation primitive des planètes Expérimentation en c
- Compréhension processus tectoniques, Compréhension processus volcaniques Compréhension processus hyd
- Utilisation des instruments marinisés
- Propriétés physico chimiques des magmas
- Champ magnétique dans le passé Histoire et dynamique du mouvement globaldes plaques Mécanisme des ro
- Paléoclimat et magnétisme environnemental Champ magnétique et archéologie
- Déformations actuelles, failles et séismes Tectonique continentale Reliefs et bassins sédimentaires
- Modélisation mécanique numérique

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Unité mixte 200512539M - UMR-Institut de physique du globe de Paris](#) (lien non exclusif)

Participe à :

- [Unité mixte 200512539M - UMR-Institut de physique du globe de Paris](#) (lien non exclusif)

Contact: charlot@ipgp.fr

Année de création :2012

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 2012

Etablissements

CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(UAR 3454)
(établissement
tutelle à partir
de 2012)

test

Image not found or unresolvable

test
Image not found of type unknown
IPG PARIS -
Institut de
Physique du
Globe Paris **Etablissement**
(UMS 3454) **référent**
(établissement
tutelle à partir
de 2014)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 01/12/2014 : Unité mixte de service de l'Institut de Physique du Globe de Paris
 - 01/12/2014 : UMS-IPGP
- Label et Numéro d'établissement
 - 01/12/2014 : **UMS 3454**
IPG PARIS - Institut de Physique du Globe Paris (UMS 3454)
 - 01/12/2014 : **UMS 3454**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UAR 3454)