

## Ingénieur(e) en médiation scientifique

### Offre d'emploi de l'institut de physique du globe de Paris | CNRS UMR 7154

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | A   |
| <b>BAP</b>                    | F   |
| <b>Corps</b>                  | IGE   |
| Emploi – type REFERENS        | F2B46   |
| <b>Durée</b>                  | 1 an renouvelable   |
| <b>Affectation</b>            | Observatoire volcanologique et sismologique de Martinique (OVSM-IPGP)                                 |
| <b>Rémunération</b>           | 3200 € brut mensuel   |
| <b>Date de la publication</b> | 19/03/2026  |
| <b>Date d'embauche prévue</b> | 01/05/2026  |
| <b>Lieu</b>                   | Habitation Blondel<br>Morne la Rosette<br>Route de l'observatoire<br>97250 Saint-Pierre<br>Martinique |

#### L'Institut de physique du globe de Paris

Institut de recherche en géosciences de renommée mondiale fondé en 1921, associé au CNRS, établissement-composante d'Université Paris Cité et regroupant plus de 500 personnes, l'IPGP couvre toutes les disciplines des sciences de la terre et des planètes via l'observation, l'expérimentation et la modélisation, à toutes les échelles de temps et d'espace.

Les thématiques de recherche sont structurées à travers 4 grands thèmes fédérateurs : Intérieurs de la Terre et des planètes, Risques naturels, Système Terre, Origines.

L'IPGP a aussi la charge de services labellisés en volcanologie, sismologie, magnétisme, gravimétrie et érosion. Notamment, les observatoires permanents de l'IPGP surveillent les 4 volcans actifs français d'outre-mer en Guadeloupe, en Martinique, à la Réunion et à Mayotte (REVOSIMA).

L'IPGP héberge des moyens de calcul puissants et des installations expérimentales et analytiques de dernière génération et bénéficie d'un soutien technique de premier plan.

Le département de la formation et des études doctorales de l'IPGP offre à ses étudiants des formations en géosciences qui associent observation, analyse quantitative et modélisation et qui reflète la qualité, la richesse et la diversité thématique des recherches menées par les équipes de l'IPGP.



## L'équipe et/ou le service

L'Observatoire volcanologique et sismologique de Martinique (OVSM) a des tâches de surveillance, de recherche, et de diffusion des savoirs en volcanologie et sismologie ce qui l'amène à exploiter en continu des données depuis plus de 50 ans pour la compréhension et la prévention des risques telluriques en Martinique.

L'équipe de l'observatoire comprend 11 personnes :

2 chercheurs (géophysique), 3 ingénieurs, 2 assistant-ingénieurs, 1 technicien, 1 gestionnaire, 2 agents techniques.

L'OVSM opère un réseau d'une quarantaine de sites de mesures continues comprenant des sismomètres accéléromètres, stations GNSS, inclinomètres et capteurs environnementaux, ainsi que des sites pour des mesures ponctuelles ou de répétition. D'autres capteurs et campagnes de prélèvement permettent aussi le suivi de paramètres géochimiques.

L'OVSM assure une diffusion régulière d'informations aux autorités et au public à travers des bulletins, bilans et communiqués spéciaux. L'observatoire est également investi dans la diffusion de la culture scientifique autour des risques telluriques en interaction avec les différents acteurs du territoire.

## Missions

Dans le cadre du [Programme et équipement prioritaire de recherche Risques \(IRiMa\)](#), le [projet COCHAIR](#) intègre une chaire collective dénommée « Culture et médiation des risques » (chaire 4) qui a pour objectif d'analyser, d'expérimenter et de structurer les pratiques de médiation scientifique liées aux risques naturels, en particulier telluriques. Elle vise à renforcer les cultures du risque par le dialogue entre recherche, société et territoires, en développant des dispositifs innovants de transmission des connaissances, pouvant faire appel à la mémoire et au patrimoine local, en évaluant leurs effets sur les publics et en favorisant l'ancrage territorial des actions de médiation, notamment dans les contextes ultra-marins fortement exposés aux aléas volcaniques et sismiques.

Dans ce cadre, l'ingénieur·e d'étude en médiation scientifique exercera ses missions au sein de l'Observatoire volcanologique et sismologique de Martinique. Ses missions s'articuleront autour de trois grands domaines d'activités :

- La personne recrutée participera au développement et à l'animation d'un réseau d'acteurs (institutions, associations, acteurs éducatifs, etc.) impliqués dans la médiation des risques telluriques en Martinique, afin de favoriser les coopérations et les démarches conjointes. Elle mènera une analyse des stratégies et modalités de communication et de médiation existantes, y compris celles des observatoires volcanologiques et sismologiques, et formulera pour ces derniers des propositions d'évolution adaptées aux spécificités des territoires ultra-marins.
- Elle pilotera et coordonnera pour l'OVSM et dans le cadre de COCHAIR des projets de communication et de médiation à dimension scientifique, artistique, patrimoniale et culturelle en lien avec les acteurs des territoires. Elle mettra en place des outils d'étude et d'évaluation de l'impact des actions scientifiques, culturelles et artistiques conduites autour des risques telluriques, en mobilisant des approches qualitatives et quantitatives.
- Il ou elle contribuera également à la conception et à la production d'éléments de communication multi-supports (imprimés, numériques, audiovisuels, dispositifs scénographiques) valorisant et rendant accessibles les travaux scientifiques menés sur les risques telluriques dans les territoires ultra-marins et en particulier par les observatoires volcanologiques et sismologiques de l'IPGP. Dans ce cadre elle sera en relations régulière avec les autres observatoires gérés par l'IPGP, le service de communication de l'IPGP et les participants des différentes chaires du projet COCHAIR, notamment les co-porteurs de la chaire « Culture et médiation des risques ».

L'ingénieur·e d'étude recruté·e sera placé·e sous la direction du directeur de l'OVSM. Il ou elle aura également des relations fonctionnelles avec les deux autres co-porteurs de la chaire 4 de COCHAIR.



## Activités

- Concevoir des éléments de communication multi-supports sur les thématiques des risques telluriques dans les territoires ultra marins en lien avec les activités scientifiques réalisées au sein des observatoires volcanologiques et sismologiques (OVS)
- Organiser et conduire des projets de communication et de médiation autour des risques telluriques à caractère scientifique, artistique, patrimonial et culturel en coordination avec les acteurs du territoire
- Développer et animer un réseau d'acteurs impliqués dans la médiation des risques telluriques en Martinique
- Analyser les stratégies et modalités de communication et médiation autour des risques telluriques dans les territoires ultra-marins, incluant celles des OVS, et proposer des pistes d'évolution
- Mettre en place des outils d'études et d'évaluation de l'impact des actions scientifiques, culturelles et artistiques autour des risques telluriques en Martinique
- Assurer des animations sous forme d'événements, de parcours de visite, d'ateliers, à destination de différents publics, au sein des locaux de l'OVSM.

## Compétences attendues

- Connaissances
  - Techniques de communication
  - Connaissances de base dans le domaine des géosciences et en particulier des risques volcaniques et sismiques
  - Environnement et réseaux professionnels
  - Théorie et concepts de la communication
  - Outils et technologies de communication et de multimédia
  - Sociologie des publics
  - Médiation de l'information
  - Techniques d'expression orale
  - Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)
- Compétences opérationnelles
  - Piloter un projet
  - Savoir représenter l'établissement
  - Initier et conduire des partenariats
  - Communiquer et faire preuve de pédagogie
  - Coordonner et animer des activités pédagogiques
  - Réaliser des évaluations et des bilans
  - Apporter une réponse personnalisée
  - Adapter son comportement aux différents types de public

## Contraintes et risques

La personne recrutée sera affectée à l'Observatoire volcanologique et sismologique de la Martinique (OVSM-IPGP) où le travail est varié et pluridisciplinaire, en laboratoire et parfois en environnement naturel. Ce poste requiert un relationnel adapté à un travail quotidien en équipe restreinte mais aussi dans les interactions à mener avec différents acteurs externes (autorités, partenaires culturels, public, scolaires).

Le travail s'effectuera principalement au sein des locaux de l'OVSM, situés en milieu isolé et nécessitant de disposer d'un véhicule personnel pour s'y rendre. Des déplacements seront nécessaires sur l'ensemble du territoire en Martinique, et s'effectueront avec un véhicule de service. Quelques déplacements sur le terrain seront également possibles, en accompagnement des personnels techniques de l'OVSM, dans des conditions de milieu tropical humide et montagneux.

Des déplacements sont possibles en hexagone (Paris, Strasbourg), à l'observatoire volcanologique et sismologique de Guadeloupe, et auprès de partenaires scientifiques de l'OVSM-IPGP dans la région Caraïbe.



### Formation et expérience nécessaires

- > Expérience minimale : 1 an
- > Niveau ou diplôme : BAC + 5 (diplôme de master, d'ingénieur ou équivalent)

### Modalité de candidature

- > CV et lettre de motivation
- > Dates limite de candidature : 18 avril 2026
- > Contacts
  - Jérôme VERGNE, directeur de l'OVSM et co-porteur Chaire 4 du PEPR Risques ([vergne@ipgp.fr](mailto:vergne@ipgp.fr))
  - Sébastien SOUBIRAN, co-porteur Chaire 4 du PEPR Risques ([s.soubiran@unistra.fr](mailto:s.soubiran@unistra.fr))
  - Anne RASMUSSEN, co-porteuse Chaire 4 du PEPR Risques ([anne.rasmussen@ehess.fr](mailto:anne.rasmussen@ehess.fr))