Appel à projets Accueil Chercheurs Internationaux

pour le soutien à la formation doctorale

ED SMEMaG, SEIF et AAIF

**Contexte**

La **Graduate School « Géosciences, Climat, Environnement, Planètes »** de l’Université Paris Saclay lance un **Appel à Projet (AAP) pour l’accueil de professeur(e)s /chercheur(e)s internationaux invité(e)s dans le cadre de la formation doctorale**.

L’objectif de cet AAP est de permettre aux doctorants des **ED SMEMaG, SEIF et AAIF** de l’Université Paris Saclay, de bénéficier d’enseignements d’universitaires ayant une carrière internationale reconnue dans l’un des 3 axes thématiques de la GS et qui relève des activités de recherche en cours, au sein des laboratoires GEOPS, LSCE, LATMOS, ONERA, ECOSYS, et/ou CEARC, à savoir :

Enveloppes fluides et le climat :

* + émissions de gaz à effet de serre et d’aérosols, évolution du cycle de l’eau sous forçage naturel et/ou anthropique, précipitations et évènements extrêmes.
	+ paléoclimats à différentes échelles de temps et dynamique du système climatique
	+ modélisation des changements climatiques passés, présents et futurs, aux échelles globales à régionales et évaluation de leurs impacts sur les écosystèmes et la société.
	+ potentiels d’atténuation du changement climatique et d’adaptation à ses conséquences.

Géosciences pour l’environnement :

* + dynamique des hydrosystèmes continentaux et marins et cycles biogéochimiques à différentes échelles (du local au global).
	+ distribution de l’hétérogénéité du sol et du sous-sol pour leur exploitation et leur aménagement, impact environnemental de l’exploitation des ressources.
	+ évolution des systèmes géologiques (volcans, failles, bassins), aléas et risques naturels associés.
	+ enjeux humains et politiques de ces questions, notamment les conséquences des évènements extrêmes dans le contexte du changement climatique.

Système solaire et planétologie

* + histoire du système solaire à partir des surfaces et des enveloppes planétaires.
	+ processus fondamentaux atmosphériques extraterrestres et climats actuels et passés des planètes.
	+ zones habitables actuelles et passées : eau liquide et traces de chimie organique à l’origine de la vie.
	+ le Soleil et ses interactions avec la Terre et prévisions de la météorologie de l’espace.

Ces visites doivent intéresser un large public de doctorants et profiter aux laboratoires de recherche de la GS. Une attention particulière sera accordée sur l’interdisciplinarité des sujets enseignés et notamment leurs liens avec les enjeux sociétaux actuels.

**Modalités**

* Les lauréats doivent exercer dans un laboratoire en dehors du territoire français.
* Ils seront accueillis pour des séjours d’une durée de 15 à 30 jours.
* Un minimum de 10h d’enseignement en présentiel est requis pour être éligible.
* Les séjours doivent être programmés entre septembre 2023 et mars 2024 et se dérouleront sur une seule période de mobilité.
* Le soutien financier des visites comprendra les frais de transports (Aller-Retour) et un *per diem* de 160€.
* Le montant global mis à disposition pour cet appel à projet est de 20 k€.

**Date limite de dépôt des projets : vendredi 9 juin 2023**

Le formulaire à suivre est à compléter et à renvoyer par courriel au format PDF à aap.formation.geosciences@universite-paris-saclay.fr copie :

 xavier.quidelleur@universite-paris-saclay.fr et valerie.daux@lsce.ipsl.fr avec en objet : Nom du porteur\_AAP\_GS-Geosciences\_Missionnaire\_2023.

Pour toute question, veuillez contacter : aap.formation.geosciences@universite-paris-saclay.fr

Appel à projets Accueil Chercheurs Internationaux

pour le soutien à la formation doctorale

ED SMEMaG, SEIF et AAIF

Formulaire de Candidature

**Ce formulaire est à compléter et à renvoyer par courriel au format PDF à****aap.formation.geosciences@universite-paris-saclay.fr** **copie :**

**xavier.quidelleur@universite-paris-saclay.fr** **et valerie.daux@lsce.ipsl.fr avec en objet : Nom du porteur\_AAP\_GS-Geosciences\_Missionnaire\_2023**

**Date limite de candidature : vendredi 9 juin 2023**

**MISSIONNAIRE INVITÉ.ÉE**

**IDENTITÉ**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom et Prénom  |  |
| Date de naissance |  |
| Nationalité |  |
| Courriel |  |
| Téléphone |  |
| Laboratoire/Unité d’affectation  |  |
| Titre et fonction |  |
| Diplôme obtenu le plus élevé |  |
| Laboratoire d’accueil pendant le séjour à l’UPSaclay |  |
| Nom et Prénom de la personne invitante de la GS |  |
| Coordonnées de la personne invitante de la GS |  |
| Si missionnaire déjà invité à l’UPSaclay, date et durée du séjour |  |

**ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE**

**Thématiques de recherche en cours :**

**Liste de 5 publications majeures :**

**ACTIVITÉ D’ENSEIGNEMENT**

**Thématiques des enseignements des 5 dernières années :**

**PROJET D’ENSEIGNEMENT POUR LA FORMATION DOCTORALE**

**Descriptif des enseignements effectués pour la Formation Doctorale**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Intitulé du Cours** | **Descriptif**  | **Nombre d’heures** |
|  |  |  |
|   |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Présentation libre du projet d’enseignement** (objectifs d’apprentissages visés, interdisciplinarité, liens avec les enjeux sociétaux)**Présentation des activités de recherche lors de ce séjour** ***1 page maximum*** |

**BUDGET**

**Calendrier de la visite :**

**Coûts des frais de transport :**

**Cout du séjour :**

**Co-financements si envisagés :**