

<input type="checkbox"/> Faculté des Lettres	<input type="checkbox"/> Faculté de Santé	<input checked="" type="checkbox"/> Faculté des Sciences et Ingénierie
Composante : UFR 918 - Terre, environnement, biodiversité		Localisation : Campus Pierre et Marie Curie

Identification de l'emploi	
Numéro de l'emploi : 0969	Section(s) CNU : 35 - Structure et évolution de la Terre et des autres planètes / 36 - Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléo-biosphère
Nature de l'emploi : <input checked="" type="checkbox"/> Maîtresse ou Maître de conférences / <input type="checkbox"/> Professeure ou Professeur des universités	
Article de recrutement : 26-I-1°	
Etat du poste : <input checked="" type="checkbox"/> vacant / <input type="checkbox"/> susceptible d'être vacant	
Profil	
Geosciences	
Titre et résumé du poste en anglais	
Geosciences	
<p>ISTeP – Institut des Sciences de la Terre de Paris is looking for a top-level young scientist in Geosciences for an assistant-professor position to strengthen its visibility and research dynamics in one of the following four domains : (1) Paleoenvironnement or paleoclimate reconstitutions at high temporal resolution / new proxies in paleo-oceanography; (2) Geophysical imaging of the lithosphere on land and/or offshore at any scale; (3) Multi-scale numerical modeling of rheological behavior of geological materials; (4) Thermochronology-In situ geochronology to constrain the timescales of thermal, mechanical and chemical processes. The position also includes teaching duties at the bachelor and master levels.</p>	
Euraxess Research Field	
Geosciences	

Enseignement
<p><u>Filières de formation concernées</u> Le candidat ou la candidate interviendra dans le L1 de SU, la Licence de Sciences de la Terre et les parcours de Master Geo-P et Préparation à l'Agrégation de la mention STePE de Sorbonne Université, ainsi que dans les UE d'Orientation et d'Insertion Professionnelle (Licence, M1 et/ou M2).</p> <p><u>Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement</u> Le maître ou la maîtresse de conférences enseignera dans le L1 de SU, dans la Licence de Sciences de la Terre et dans les parcours Geo-P et Préparation à l'Agrégation de la mention de Master STePE de Sorbonne Université au sein de l'UFR TEB, aussi bien en salle (cours magistraux, TP ou TD) que dans le cadre des stages de terrain. Selon sa spécialité, la personne recrutée prendra en charge les enseignements de sédimentologie, de cartographie ou de tectonique. Son enseignement devra allier observations naturalistes (terrain), méthodes d'acquisition des données et souci de quantification des grandeurs des paramètres-clés et des échelles de temps et d'espace des processus. La mise en place d'enseignements innovants, basés sur l'apprentissage par projet et mises en situation concrète et la manipulation d'outils numériques sera encouragée afin de développer le raisonnement scientifique et les compétences de nos étudiantes et étudiants.</p>

Recherche
<p>L'Institut des Sciences de la Terre de Paris est un laboratoire dont l'expertise dans le domaine des Géosciences porte sur la compréhension, la caractérisation et la quantification des processus géologiques qui contrôlent et/ou accompagnent la dynamique de la lithosphère depuis la surface (sédimentation, interactions avec les enveloppes externes-paléoclimats, lien volcanisme-atmosphère, aléas volcanique-sismique-hydro-dynamique et gravitaire) jusqu'à la profondeur (tectonique profonde, métamorphisme, interactions avec la fusion partielle et la dynamique mantellique, ressources), et depuis des échelles de temps de la minute à la centaine de Ma. L'approche est fondamentalement pluridisciplinaire, avec un champ de compétences continu depuis le terrain et l'imagerie jusqu'à la modélisation en passant par</p>

l'analyse. Le laboratoire est structuré en 3 équipes (1) PETRODYN, avec une pétrologie (métamorphique et magmatique) intégrée en lien avec la géodynamique (2) TERMER, avec l'étude de la dynamique des marges et océans et des archives paléoclimatiques et paléoenvironnementales à terre et en mer et (3) TECTO, avec l'étude des déformations et de la rhéologie lithosphériques à des échelles temporelles et spatiales variables, de l'échelle de la faille et du cycle sismique jusqu'à la déformation long terme de la croûte au sein des orogènes. Les multiples compétences de l'ISTeP lui permettent d'appréhender et de modéliser des processus qui contrôlent la genèse des ressources énergétiques et des minéralisations. C'est ainsi que la recherche à l'ISTeP est également orientée et structurée autour d'axes transverses fédérateurs en lien avec les priorités socio-économiques : ALEAS (sismique, volcanique, gravitaire) et TRANSITION (séquestration du CO₂ ; énergies nouvelles : géothermie, hydrogène naturel ; minerais d'importance stratégique (terres rares, lithium) ; matériaux et patrimoine) et d'un chantier commun MEDITERRANEE. Pour maintenir son expertise tant en recherche qu'en enseignement, l'ISTeP souhaite accueillir un enseignant-chercheur ou une enseignante-chercheuse de haut niveau, spécialisée dans l'un des quatre domaines suivants : (1) Reconstitutions paléoenvironnementales ou paléoclimatiques à haute résolution temporelle / nouveaux proxies en paléo-océanographie ; (2) Imagerie géophysique des systèmes tectoniques et sédimentaires en lien avec les processus géodynamiques, à terre et/ou en mer ; (3) Modélisation numérique multi-échelle du comportement rhéologique des matériaux géologiques ; (4) Thermochronologie / géochronologie in situ (adossée à la plateforme ALIPP6) pour contraindre les temps caractéristiques des processus (mécaniques, thermiques et chimiques). La personne recrutée devra avoir montré son excellence dans sa recherche, son indépendance vis-à-vis de ses encadrantes ou encadrants de thèse, son goût pour l'enseignement et sa capacité à monter ses propres projets. Elle appuiera sa recherche sur les outils et savoir-faire du laboratoire, dont les plateformes regroupées au sein de l'OSU Ecce Terra. Elle pourra s'appuyer sur les outils de financement de SU (appels à projets Emergence, programmes des Instituts et Initiatives – par exemple Institut des Matériaux ; de la Transition Environnementale ; de l'Océan) ou de l'ANR et, selon ses compétences, nouera des liens avec le monde socio-économique.

Intitulé du laboratoire	Sigle (UMR, ...)	N°
Institut des sciences de la Terre de Paris	UMR	7193

Exposition aux risques professionnels et zone à régime restrictif

Exposition aux risques professionnels :

- Non
 Oui

ZRR :

Ce poste est soumis à autorisation de la Présidente sur avis du Haut Fonctionnaire de Défenses et de Sécurité (HFDS) du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI).

Contacts

Recherche : Olivier LACOMBE PU directeur de l'ISTeP (olivier.lacombe@sorbonne-universite.fr); Elia d'Acremont PU (elia.dacremont@sorbonne-universite.fr); Hélène BALCONE-BOISSARD MCU (helene.balcone_boissard@sorbonne-universite.fr)

Enseignement : Mathieu MOLET, Président de la commission enseignement UFR TEB, mathieu.molet@sorbonne-universite.fr ; Chrystèle SANLOUP directrice du département de Licence Sciences de la Terre (chrystele.sanloup@sorbonne-universite.fr) ; Jean-Yves DUBUISSON, directeur du département de Master SDUEE (jean-yves.dubuisson@sorbonne-universite.fr) ;

Consignes à respecter

L'enregistrement de votre candidature et le dépôt des pièces de votre dossier se font exclusivement sur l'application GALAXIE du jeudi 22 février 2024 à 10 heures (heure de Paris) au vendredi 29 mars 2024 à 16 heures (heure de Paris), accessible à partir du lien ci-après : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

**La procédure de candidature est entièrement dématérialisée – Aucun dossier papier ne sera accepté
Aucune pièce complémentaire ne pourra être acceptée après la clôture du dépôt des dossiers de candidatures fixée au vendredi 29 mars 2024 à 16 heures (heure de Paris)**

Composition du dossier de candidature

Le dossier de candidature devra obligatoirement contenir les pièces ci-après, exigées par la réglementation en vigueur (arrêtés du 13 février 2015 modifiés), au format PDF :

- Pièce d'identité recto/verso avec photo lisible ;
- diplôme : doctorat, HDR, ou équivalent ;
- rapport de soutenance ou attestation indiquant l'absence d'un rapport de soutenance ;
- une présentation analytique : CV et présentation des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités en mentionnant ceux que vous avez l'intention de présenter à l'audition ;
- un exemplaire de chacun des travaux, ouvrages, articles et réalisations mentionnés dans votre présentation analytique et que vous avez l'intention de présenter à l'audition ;

En cas de candidature :

➔ au titre de la mutation : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur des universités ou de maître de conférences, et l'exercice de fonctions en position d'activité depuis trois ans au moins à la date de clôture des candidatures ;

➔ au titre du détachement : attestation récente, délivrée par l'employeur actuel, mentionnant l'appartenance à l'une des catégories visée à l'article 40-2 (MCF) ou 58-1 (PR) du décret n° 84-431 du 6 juin 1984 relatif aux statuts des enseignants-chercheurs et la qualité de titulaire dans le corps ou cadre d'emploi d'origine depuis trois ans au moins à la date de clôture des inscriptions ;

➔ au titre d'enseignant-chercheur exerçant une fonction d'un niveau équivalent à celui de l'emploi à pourvoir, dans un État autre que la France, et dispensé de l'inscription sur la liste de qualification : attestation récente délivrée par l'employeur actuel mentionnant le corps d'appartenance, la durée et le niveau des fonctions exercées ([comparaison des carrières des enseignants-chercheurs de pays étrangers](#)) ;

➔ au titre du 46-3 : attestation de l'établissement d'origine permettant d'établir la qualité de professeur des universités ou de maître de conférences régie par le décret n° 84-431 modifié du 6 juin 1984 et la durée de service effectué conformément à l'article 46-3 du décret susvisé.

Les documents administratifs en langue étrangère doivent être traduits en français.

Contact administratif

En cas de difficulté, vous pouvez contacter le service qui traitera votre dossier du point de vue administratif, à l'adresse : lettres-drh-spe@sorbonne-universite.fr ou sciences-drh-concours-ec@sorbonne-universite.fr ou pascale.bechu@sorbonne-universite.fr (pour la faculté de Santé).

Pour en savoir plus sur la campagne de recrutement des enseignants-chercheurs de Sorbonne Université, consulter le [site internet de Sorbonne Université - rubrique recrutement des enseignants-chercheurs](#)