

<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 : 1572	Section(s) CNU : 35 - Structure et évolution de la terre et des autres planètes / 36 - Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, paléobiosphère
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	
Biogéochimie	
Titre et résumé du poste en anglais	
Biogeochemistry, transfers of organic matter, nutrients and contaminants within watersheds, interface	
Biogeochemistry, transfers of organic matter, nutrients and contaminants within watersheds, interfaces and reactivity hotspots, pollution management in territories	
Euraxess Research Field	
Environmental science Earth Sciences Chemistry Agricultural sciences	

Enseignement
<u>Filières de formation concernées</u>
Le(la) candidat(e) recruté(e) concentrera ses activités d'enseignement dans le domaine de la biogéochimie et de la chimie de l'environnement continental. Au niveau licence, elle ou il pourra être amené à intervenir dans les deux domaines. Ces enseignements sont dispensés en Licence Sciences de la Terre (L2 et L3), Complémentaire « Métiers de l'Eau », Master mention STePE parcours type « HHGE – Hydrologie, Hydrogéologie, Géochimie Environnementale », Master Professionnel « SEE - Sol, Eau, Environnement » ainsi que dans la mention de master BEE. Le ou la candidat.e participera également aux unités d'enseignement socle de la première année de Licence (Orientation et Insertion Professionnelle, Terre-Climat-Environnement et future UE sur la transition environnementale).
<u>Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement</u>
Les enseignements dispensés au sein des filières précitées concernent le fonctionnement des milieux naturels et anthropisés (sols, milieux aquatiques et bassins versants, paysages ruraux et urbains), s'intéressent aux flux de composés qui y circulent (matières organiques, nutriments, contaminants organiques et métalliques) et aux méthodes de traitement et remédiation. La personne recrutée devra donner des cours magistraux et les travaux pratiques et dirigés associés. Elle participera à des stages de terrain visant à l'appréhension globale du fonctionnement de territoires dans leurs dimensions naturelles et humaines. Une pédagogie inversée est également proposée sur la base de projets expérimentaux ou de mise en situation professionnelle. Il est attendu que la personne recrutée contribue au développement d'enseignement au sein des formations et participe à l'encadrement de stagiaires.

Recherche
Au croisement des recherches menées au sein de l'UMR Metis dans l'étude des sols et des milieux aquatiques, le maître ou la maîtresse de conférences recruté.e développera un projet lié à l'étude du continuum sol-eau et aux hotspots de réactivité au sein des bassins versants qui concentrent nombre de mécanismes de rétention, production et transformation des matières organiques et des nutriments. La personne recrutée devra démontrer sa capacité à s'intégrer dans les projets de l'unité et à développer ses propres projets, visant la compréhension des processus, leur modélisation ou la gestion des milieux. Pour développer son projet, elle pourra par exemple s'appuyer sur des sites expérimentaux où l'UMR intervient déjà dans le cadre de la Zone-Atelier Seine, du programme PIREN-Seine et du réseau OZCAR, ou à l'étranger. L'unité possède aussi une capacité reconnue pour instrumenter de nouveaux sites, y développer des systèmes de mesure adaptés et organiser des campagnes de terrain et de suivi long terme. L'UMR possède une grande expérience et des moyens analytiques performants pour l'analyse du carbone et des

nutriments sous toutes leurs formes (particulaires, dissoutes et gazeuses), la caractérisation des matières organiques, des éléments traces et des contaminants. Le maître ou la maîtresse de conférence recruté.e pourra bénéficier de l'accès aux plateformes de Sorbonne Université et de l'OSU Ecce Terra. Les travaux de la personne recrutée pourront utilement contribuer à nourrir les modèles biogéochimiques développés au sein de l'unité (modèle pyNuts Riverstrahler et modèle Orchidée de l'IPSL), notamment sur la caractérisation des processus et des cinétiques, le changement d'échelle des sites expérimentaux jusqu'au bassin versant et la gestion environnementale.

Intitulé du laboratoire	Sigle (UMR, ...)	N°
Milieux environnementaux, transferts et interactions dans les hydrosystèmes et les sols	UMR	7619

Exposition aux risques professionnels et zone à régime restrictif

Exposition aux risques professionnels :

- Non
 Oui

ZRR :

Vous êtes informé(e) que cet emploi est susceptible d'être situé dans une zone à régime restrictif au sens de l'article R. 413-5-1 du code pénal, et que vous ne pourrez pas être nommé(e) si vous n'êtes pas préalablement autorisé(e) à y accéder.

Contacts

Recherche : Jean-Marie MOUCHEL, directeur de l'UMR METIS (jean-marie.mouchel@sorbonneuniversite.fr); Hélène BLANDOUD, responsable du département Biogéochimie (helene.blanchoud@sorbonne-universite.fr)

Enseignement : Jean-Yves DUBUISSON, directeur du département de Master SDUEE (jean-yves.dubuisson@sorbonne-universite.fr) ; Chrystèle SANLOUP directrice du département de Licence Sciences de la Terre (chrystele.sanloup@sorbonne-universite.fr) ; Anne JOST, co-responsable du parcours de master STEPE/HHGE (anne.jost@sorbonne-universite.fr) ; Katell QUENEA et Mathieu SEBILO, co-responsables du parcours STEPE/SEE (katell.quenea@sorbonne-universite.fr, mathieu.sebilo@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](#)