

Numéro dans le SI local :	PR0469
Référence GESUP :	0469
Corps :	Professeur des universités
Article :	51
Chaire :	Non
Section 1 :	35-Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Géosciences
Job profile :	Geosciences
Research fields EURAXESS :	Other
Implantation du poste :	0450855K - UNIVERSITE D'ORLEANS
Localisation :	OSUC
Code postal de la localisation :	
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	AUCUN DOSSIER PAPIER - PRECISEZ BIEN VOTRE ADRESSE MAIL XXXX - XXXX-XXXX
Contact administratif :	ELISABETH BRAULT- VALERIE LEZE
N° de téléphone :	Unite de gestion enseignants-chercheurs 02-38-41-73-81 02-38-49-43-19
N° de Fax :	02-38-49-46-80
Email :	recrutement.ec@univ-orleans.fr
Date de saisie :	07/01/2020
Date de dernière mise à jour :	12/02/2020
Date de prise de fonction :	01/09/2020
Date de publication :	13/02/2020
Publication autorisée :	OUI
Mots-clés :	géosciences ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	Observation des Sciences de l'Univers en region Centre
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR7327 (201220213Y) - Institut des sciences de la Terre d'Orléans
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Université d'Orléans

Nature du Poste: **Professeur des universités**

N° section : **35**

Numéro du poste : **0469**

Référence Galaxie : **4426**

Profil succinct : Géoscience

Job profile (version anglaise) : Geosciences

Date du recrutement : **01/09/2020**

LIEUX D'EXERCICE :

- **Composante de rattachement** : OSUC
- **Lieu où s'exerce principalement le service d'enseignement** : campus Géosciences, 1A rue de la Férollerie, Orléans la Source
- **Autre lieu d'exercice possible** : /
- **Laboratoire de rattachement** : ISTO

RESPONSABILITES OU COMPETENCES SPECIFIQUES ATTENDUES :

Le poste à pourvoir concerne prioritairement la direction de l'Observatoire des Sciences de l'Univers en région Centre (OSUC). Structure fédérative CNRS, l'OSUC est une unité mixte de service (UMS) qui regroupe trois unités fondatrices : l'ISTO, le LPC2E, la station de radioastronomie de Nançay. Ecole interne de l'Université d'Orléans, l'OSUC propose un ensemble de cursus de licence et master, tournant autour des milieux naturels. C'est aussi un observatoire pluridisciplinaire qui s'intéresse au système Terre, au système solaire et au-delà.

PROFIL D'ENSEIGNEMENT / TEACHING PROFILE :

- **Filières de formation concernées** : Licence de Sciences de la Terre, Licence de Sciences de la Vie et de la Terre, Master MEEF en SVT, Master Sciences de la Terre et Environnement, Master Risques et Environnement
- **Formation initiale** : oui
- **Formation continue** : oui
- **Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement** : L'enseignant.e-chercheur.e accueilli(e) dispensera son enseignement dans les cursus de licence et master animés par les enseignants-chercheurs de l'OSUC : licence de Sciences de la Terre, licence de Sciences de la Vie et la Terre, master MEEF SVT, master des Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STPE), master Risques et Environnement (RE). En tant que directrice.eur de l'OSUC, elle/il aura spécialement en charge l'animation pédagogique, la concertation entre les filières, et la sécurisation des cursus (attractivité en formation initiale, internationalisation, développement de la formation continue ou par apprentissage) dans un contexte de forte compétition nationale entre universités et formations.

(English version): The University of Orléans is seeking applications for a Full Professor faculty position in Earth surface geosciences (in French nomenclature: "Professeur des Universités" in section 35 of CNU; see <http://www.cpcnu.fr/web/section-35>). Candidates should demonstrate excellence in teaching and mentoring.

The position requires also a commitment to the service to the University, specifically taking the lead of OSUC, which is the Earth, Atmosphere and Universe Sciences observatory, gathering an Earth Sciences bachelor diploma, and two master diplomas, one in Earth Sciences and the other in environmental engineering. Managing the pedagogical architecture of these courses, and enhancing their attractiveness, are important responsibilities of this position.

Contact : Bruno Scaillet. bruno.scaillet@cnrs-orleans.fr.

PROFIL RECHERCHE / RESEARCH PROFILE :

- **Descriptif succinct du laboratoire/équipe de recherche** : L'ISTO est porteur des LabEx VOLTAIRE1 et VOLTAIRE2 et de l'EquipEx PlaneX. Il anime un Service National d'Observation (SNO) de l'INSU, « Tourbières », et le site 'Val d'Orléans' du SNO « Karst ». Il dirige deux des sept plates-formes de l'infrastructure PIVOTS (BRGM-CNRS) financée par la région Centre et l'Europe. Les recherches portent sur les enveloppes externes de la Terre -- manteau supérieur, croûte continentale, atmosphère --, et les processus d'échanges aux interfaces entre manteau-croûte et croûte-atmosphère. Elles sont structurées en cinq grands programmes (GP), qui se déclinent ainsi : Biogéosystèmes, Milieux poreux, Géodynamique, Métallogénie et géo-énergies, Magma.

- **Compétences requises** : L'enseignant.e-chercheur.e accueilli.e sera affecté.e pour sa recherche à l'Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (ISTO), unité mixte de recherche (UMR) en Géosciences, sous triple tutelle (Université d'Orléans, CNRS, BRGM). Elle/il doit pouvoir renforcer l'activité scientifique globale, mais aussi en accompagner le développement à l'échelle européenne et internationale.

- **Moyens du laboratoire mis à disposition pour la personne recrutée** : L'ISTO dispose de cinq plateformes d'appui à la recherche, avec des approches expérimentales variées, dont plusieurs pourront naturellement accueillir l'activité scientifique de la personne recrutée. L'institut dispose d'un parc instrumental important, couvrant un grand domaine de pression et température, depuis des mésocosmes biogéochimiques, des équipements nano-fluidiques, une plate-forme Argon-Argon, des autoclaves à joints froids et chauffage interne, jusqu'à des presses Paterson et Griggs, complété de spectroscopies et microscopies variées. Ce parc est entretenu et enrichi par diverses sources de financement, essentiellement sur projets, tels que les investissements d'avenir VOLTAIRE et PLANEX, mais aussi les contrats ERC, européens hors ERC, ANR, et Région. La modélisation complète utilement les approches expérimentales et de terrain, bénéficiant de surcroît de l'accès privilégié qu'a l'ISTO au mésocentre de calcul CaSciModOT (1500 cœurs, 3 Go/coeur) administré par l'OSUC.

(English version): We seeks applicants in the field of Geosciences, in any of the themes treated in the institute. Regardless of research focus area, enthusiasm for interdisciplinary research and for cultivation of collaborations is essential to this position. Candidates should have demonstrated their ability to conduct independent research in the aforementioned areas and should have a record of success in attracting external research funding.

The Earth Sciences institute of Orléans (ISTO) is a joint laboratory between University of Orléans, CNRS and BRGM, with about 130 people, including 45 University professors and scientists from CNRS and BRGM, 35 technicians and administrative support staff, about 5-10 post-docs and 40 PhD students. Research is carried out within five main domains (Biogeosystems; Porous media; Metallogeny & Geo-energies; Géodynamics; Magma). ISTO holds various analytical and experimental facilities (<http://www.isto-orleans.fr/>), and a privileged access to a computing mesocenter (<http://cascimodot.fdpoisson.fr/ccsc>) hosted by OSUC.

The research of the successful candidate will benefit from two national-based funded structure, the LabEx VOLTAIRE (<http://labex-voltaire.prod.lamp.cnrs.fr/>) and EquipEx PLANEX (<http://equipex-planex.prod.lamp.cnrs.fr/>), one Région-scale excellency project (PIVOTS, région Centre – Europe; <https://www.plateformes-pivots.eu/>) with one platform dedicated to the sol-aquifer continuum in polluted area (O_ZNS) and another one to soil-atmosphere exchanges (PESAt). He/she will also benefit from the scientific activity of two national observatories (i.e. "Tourbières" <https://www.sno-tourbieres.cnrs.fr/>; and the 'Val d'Orléans' site of "Karst", <http://www.sokarst.org/>).

Contact : Lionel Mercury, directeur de l'ISTO. Lionel.mercury@univ-orleans.fr.

Critères d'évaluation des candidatures par le comité de sélection :

L'évaluation des candidatures se fondera sur la qualité du dossier et de l'expérience dans les domaines de l'enseignement et de la recherche ainsi que sur l'adéquation du profil des candidat.e.s avec les besoins en recherche, pédagogie et implication collective de l'établissement, tels qu'ils apparaissent dans le profil de poste.

Ces éléments seront évalués à partir du dossier de candidature, puis le cas échéant lors de l'audition.

Contraintes liées au poste :

En fonction des besoins de l'université, les enseignements sont susceptibles d'avoir lieu à tous les niveaux de formation universitaire, dans l'ensemble des composantes et des sites de l'université, en français ou en anglais.

Par ailleurs, l'article 5 du décret n° 84-431 modifié, fixant les dispositions statutaires communes applicables aux enseignants-chercheurs et portant statut particulier du corps des professeurs des universités et du corps des maîtres de conférences dispose que les enseignants-chercheurs sont astreints à résider au lieu d'exercice de leurs fonctions.