

Fiche de poste pour le recrutement d'un Professeur des Universités

(Version anglaise accessible ci-dessous / English version accessible below)

Référence réglementaire :

Décret 84-431 du 6 juin 1984 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

1. PROFIL DU POSTE

Identification de l'emploi :

N° de section CNU : 35

Numéro du poste : 35PR0888

Référence Galaxie :

Profil succinct : Magmatologie

Article de recrutement : 46.1

Date de publication : 3 mars 2025

Quotité de travail : 100 %

Niveau d'études demandé : HDR

Nombre de postes ouverts : 1

Domaine de recherche Euraxess : geology

Mots clés galaxie : Pétrologie, géochimie, magmas

Date de recrutement : 01/09/2025

Lieux d'exercice :

Composante : OSUC

Lieu où s'exerce principalement le service d'enseignement : Orléans

Autre(s) lieu(x) d'exercice possible :

Pôle ou Département d'affectation : Enseignement

Laboratoire (Nom, Type) : ISTO

Profil d'enseignement :

Filières de formation concernées (préciser initiale et/ou continue) :

Licence de Sciences de la Terre, Licence de Sciences de la Vie et de la Terre, Licence professionnelle Métiers des Ressources Naturelles, Master Sciences de la Terre et Environnement.

Activités d'enseignement et besoins d'encadrement :

Les enseignements devront être assurés en salle (cours, TD, TP) en Licence et Master de Sciences de la Terre, et en encadrements de stages de terrain (niveau Licence et Master). Une participation à l'animation de la formation est attendue de la part de la personne recrutée, spécialement ce qui peut contribuer à élargir et enrichir son attractivité vis-à-vis des étudiants et étudiantes français et européens. De ce fait, la connaissance de réseaux d'enseignement à l'échelle internationale, ou des participations à des formations variées, en français et anglais, sera un plus. La personne recrutée participera tout particulièrement à l'animation de la formation des étudiants du parcours G3 (Géoressources, Géomatériaux et Géodynamique) du master STPE de l'Observatoire des Sciences de l'Univers en région Centre – Val de Loire (OSUC). Ce parcours forme des étudiants qui s'insèrent aussi bien dans la recherche académique que dans l'industrie. L'enseignement délivré contribue à former des profils de géologues modernes qui associent des compétences d'observation et d'analyses de terrain avec une bonne maîtrise des modèles conceptuels et des outils numériques de modélisation.

Compétences requises :

Fondamentaux nécessaires à l'enseignement en Licence et Master de géologie.

Compétences et expériences souhaitées :

Maîtrise de plusieurs disciplines pouvant être utilisées pour la compréhension des processus magmatiques (pétrologie, géochimie, géologie structurale, etc...). Expérience en prise de responsabilités en enseignement et dans les instances académiques locales et/ou nationales.

Contacts (nom, prénom) :

KOGA Ken, Directeur des formations de l'OSUC

Mails :

kenneth.koga@univ-orleans.fr

Profil Recherche :

Descriptif succinct du laboratoire/équipe de recherche :

Les thèmes de recherche menés au sein du grand programme 'Magma & Déformation' visent à comprendre et à modéliser le magmatisme et la déformation des roches de la croûte et du manteau terrestres à toutes les échelles. La démarche s'appuie principalement sur de l'expérimentation en pression, température et déformation, couplée à des études de terrain et de la modélisation des processus magmatiques.

Activités de recherche et compétences requises :

L'insertion dans l'équipe de recherche est attendue sur des thématiques relevant de la pétrologie et de la géochimie des roches magmatiques et plutoniques (micro-caractérisation, évolutions des propriétés pétrophysiques et géochimiques, réactions fluide-roche, etc...), avec une approche principale par des méthodes expérimentales ou des simulations numériques.

Compétences et expériences souhaitées :

Les projets portant sur le lien terrain-expérimentation-modélisation, et la valorisation de ses plateformes expérimentales et analytiques, seront particulièrement appréciés.

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 couvrant un grand domaine de pression et température, notamment des autoclaves à joints froids et à chauffage interne ainsi que des presses de déformation de type Paterson et Griggs. Ce parc expérimental unique est complété d'un parc analytique en microscopie et spectrométrie de pointe pour l'analyse micro-échelle des échantillons naturels et expérimentaux, d'un microtomographe RX, et d'une plateforme de datation Argon-Argon et d'analyse des gaz rares.

Contacts (nom, prénom) :

MARTEL Caroline, Directrice de l'ISTO

Mails :

caroline.martel@cnrs-orleans.fr

2. CONDITIONS DE RECRUTEMENT

Dépôt de candidatures :

La publication des emplois d'enseignants chercheurs vacants à l'Université d'Orléans, à pourvoir au 1er septembre 2025, est accessible sur l'application ANTEE du portail GALAXIE du 3 mars 2025 à 10h00 au 4 avril 2025 à 16h00 (heure de Paris).

La procédure de dépôt de candidature est dématérialisée et se fait uniquement sur l'application Galaxie sous la forme d'un dossier complet (aucun dossier papier ne sera accepté) avec, pour chaque poste demandé, des fichiers au format « .pdf »

Un guide de procédure est à votre disposition : <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/documentation/web/galaxie-can/recrutement-mcf-pr/nouvelle-candidature>.

La procédure de candidature et la composition des comités de sélection sont à votre disposition : <https://www.univ-orleans.fr/fr/univ/universite/travailler-luniversite/personnels-enseignants-et-chercheurs/enseignants-chercheurs>.

Le profil de poste est disponible via le site internet de l'Université d'Orléans : www.univ-orleans.fr (rubrique Travailler à l'Université/Personnel Enseignant et Enseignant-Chercheur/Enseignant-Chercheur)

Les candidats veilleront à fournir une adresse mail valide et devront consulter leur messagerie régulièrement, les contacts entre l'université et les candidats s'effectueront exclusivement par mail.

Pour toute question relative à votre dossier, le Service des Personnels Enseignants et Enseignants-Chercheurs de la Direction des Ressources Humaines de l'Université est joignable par mail à l'adresse suivante : comite.selection@univ-orleans.fr

Des informations et documents sont également disponibles sur le site de l'Université d'Orléans à l'adresse suivante : <http://www.univ-orleans.fr/>

Liste des pièces à déposer dans l'application ANTEE du portail GALAXIE :

Les documents administratifs en langue étrangère doivent être traduits en français et joints avec l'original.

Pièces obligatoires :

Justificatif d'identité

Copie du Doctorat ou attestation de réussite du Doctorat

Rapport de soutenance ou attestation sur l'honneur qui n'en existe pas

Présentation analytique avec liste des travaux, publications

1 exemplaire d'un titre ou travaux présenté en cas d'audition

En cas de demande de recrutement étranger :

Les pièces énoncées ci-dessus doivent être fournies et complétées par une attestation indiquant la qualité d'enseignant chercheur étranger.

En cas de demande de détachement ou mutation prioritaire au titre du handicap ou du rapprochement de conjoint :

Seules la pièce d'identité, la présentation analytique et l'exemplaire de titre ou travaux sont à fournir complétées par l'attestation d'activité ou d'exeat et les pièces indiquant le rapprochement de conjoint ou l'attestation de reconnaissance de travailleur handicapé

Tout dossier ou document déposé hors délai sera déclaré irrecevable.

Il est donc recommandé de ne pas attendre les derniers jours pour déposer le dossier. Aucun document ne pourra être pris en compte au-delà du 4 avril 2025 après 16 heures (heure de Paris)

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

L'évaluation des candidatures se fondera sur la qualité du dossier et sur l'expérience dans les domaines de l'enseignement et de la recherche ainsi que sur l'adéquation du profil des candidats avec les besoins tels qu'ils apparaissent dans le profil de poste.

Ces éléments seront évalués dans un premier temps à partir du dossier de candidature, puis le cas échéant lors de l'audition qui se tient en langue française.

Modalités d'examen des dossiers et d'audition des candidat-e-s ::

Les modalités d'examen des dossiers et d'audition des candidats sont définies par le décret 84-431 modifié, article 9-2.

L'examen des dossiers s'effectue « (...) Au vu de rapports pour chaque candidat présentés par deux de ses membres, le comité établit la liste des candidats qu'il souhaite entendre... ».

Pour les candidats retenus à l'audition : « l'audition des candidats par le comité de sélection peut comprendre une mise en situation professionnelle, sous forme notamment de leçon ou de séminaire de présentation des travaux de recherche. Cette mise en situation peut être publique. »

Mise en situation : Oui Non

Le cas échéant, sous forme de :

Leçon Présentation des travaux de recherche Séminaire

Audition publique : Oui Non

3. DISPOSITIONS GENERALES :

L'Université d'Orléans se caractérise par sa pluridisciplinarité. Elle compte 3 Unités de Formation et de Recherche, 1 école d'ingénieurs universitaire (Polytech), 4 Instituts Universitaires de Technologie, 1 Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation (INSPÉ), 1 Observatoire des Sciences de l'Univers (OSUC), 1 Ecole Universitaire de Kinésithérapie (EUK) et un département de formation médicale. Plus de 20 000 étudiants, dont plus de 2 000 étudiants étrangers, fréquentent un des sites de l'Université en région centre Val-de-Loire. Sa vocation internationale s'affirme avec 14% d'étudiants de nationalité étrangère et près de 90% de pays représentés.

Reconnue Université Européenne à travers le réseau ATHENA et labellisée « Human Resources Excellence in Research » HRS4R.

Porteuse de plusieurs projets, sa capacité d'innovation se traduit par le dynamisme de sa recherche et les transferts de technologie vers les entreprises régionales, nationales et internationales. Le Campus d'Orléans bénéficie d'un écosystème d'excellence scientifique avec 25 unités de recherche.

Son offre de formation, riche en filières professionnelles, se développe en lien fort avec la Recherche. Pour plus d'informations : www.univ-orleans.fr.

Conditions d'exercices :

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.

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.

Ce poste est également ouvert 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 (situation de handicap).

Service statutaire :

Le service statutaire est un service annualisé de 192 heures équivalent TD (Décret n°84-431 du 6 juin 1984 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).

Rémunération du poste :

Le professeur des universités nouvellement nommé sera classé à l'échelon 1 de la grille des professeurs des universités 2^{ème} classe.

Cette rémunération peut faire l'objet d'une réévaluation selon les modalités de classement fixées par le décret n°2022-334 du 8 mars 2022 tenant compte de l'expérience du candidat.

Les enseignants-chercheurs sont éligibles au nouveau régime indemnitaire pour les enseignants-chercheurs selon le Décret n° 2021-1895 du 29 décembre 2021.

*Dans le cadre du plan d'actions pour l'égalité professionnelle,
l'Université d'Orléans accueille favorablement les candidatures des personnes du genre le moins représenté
dans le secteur ou la discipline concerné, des personnes en situation de handicap et des personnes de tous
âges et de toutes origines.*

Job description

Full Professor

Regulatory reference:

Decree 84-431 of June 6, 1984 relating to the status applicable to teacher-researchers and establishing the special status of professors and associate professor.

1. JOB PROFILE

Job identification:

CNU Section n°: 35

Position number: 35PR0888

Galaxie reference:

Short job profile: Magmatology

Recruitment article: 46.1

Publication date: March 3, 2025

Working hours: 100 %

Level of studies required: HDR (authorization to conduct research)

Number of job openings: 1

Euraxess research field: geology

Key works galaxy : Pétrologie, géochimie, magmas

Recruitment date: 01/09/2025

Work places:

Teaching department: OSUC

Place(s) of work: Orléans

Other possible place(s) of work:

Laboratory (name and unit number): ISTO, UMR 7327

Teaching profile:

Training courses concerned:

Bachelor's degree (years 1,2,3) of Earth Sciences, Bachelor's degree in Earth and Life Sciences, Professional Bachelor's degree in Water Resources and Forestry, Master's degree (years 4 and 5) in Earth and Environment Sciences, at OSUC, which is the university department affiliated to the Earth and Space Research Observatory in the Centre-Val de Loire Region (Observatoire des Sciences de l'Univers en région Centre - Val de Loire).

Teaching activities and supervision needs:

Teaching consists of lectures and practical sessions as well as supervision of fieldwork, both at the Bachelor's and Master's level. An active participation in the advertising of OSUC's Bachelor's and Master's curricula is expected, to attract the best French and European students. For this reason, in-depth knowledge of national and international teaching networks is expected. The person recruited will be particularly involved in teaching students in the G3 section of the Master's curriculum (Georesources, Geomaterials, and Geodynamics), which trains students to become modern geologists who can combine advanced skills in observation and field analysis together with good knowledge of conceptual models and numerical tools. Our students make a career in academic research and industry.

Required skills:

Basics of geology at the Bachelor's and Master's levels.

Desired skills:

Advanced skills in disciplines useful for understanding igneous processes (petrology, geochemistry, structural geology, etc.). Experience in teaching. Contribution to academic committees.

Contact (surname, first name):

KOGA Ken, Directeur des formations de l'OSUC

Mails :

kenneth.koga@univ-orleans.fr

Research profile:

Presentation of the laboratory:

ISTO is a research institute covering a broad thematic spectrum with vast scales of space (from mountain ranges to nanometric interfaces), time (minutes to millions of years), and extensive P-T ranges (-2 to +40 kbars; -40°C to 2000°C). Three research programs structure our scientific activities: Energy & Environment Geosciences, Mineral Systems, Magma & Deformation. The Professor position will be hosted in the Magma & Deformation program, which aims to understand and model magmatism and rock deformation in Earth's crust and mantle, at all scales. For more details see: <https://www.isto-orleans.fr/en/presentation/>

Research fields and required skills:

Interactions with the local research team are expected on topics related to the petrology and geochemistry of magmatic and plutonic rocks (micro-characterization, the evolution of petrophysical and geochemical properties, fluid-rock reactions, etc...), with a primary approach based on experimental methods or numerical simulations.

Desired skills:

Research projects focusing on the field-experiment-modeling approach and developing experimental and analytical platforms are particularly encouraged.

Available facilities in the laboratory:

ISTO hosts forefront experimental facilities including: 1) HP-HT autoclaves equipped with optical spectrometry and X-ray imaging and diffractometry, 2) deformation (Griggs press, Paterson press); 3) a unique facility for noble gas analysis (Ar-Ar, K-Ar, isotopy). See <https://www.isto-orleans.fr/en/presentation/> for more details.

Contact (surname, first name):

MARTEL Caroline, Directrice de l'ISTO

Mails :

caroline.martel@cnsr-orleans.fr

2. RECRUITMENT CRITERIA

Submission of applications:

Vacancies for teaching and research positions at the University of Orléans, to be filled on September 1, 2025, are available on the ANTEE application of the GALAXIE portal **from xxx at 10:00 am to March 3, 2025 at 4:00 April 4, 2025 (Paris time)**.

The application procedure is entirely online and can only be done via the Galaxie web application in the form of a complete application file (no paper application will be accepted) with, for each position applied for, files in ".pdf" format.

A procedure guide is at your disposal: <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/documentation/web/galaxie-can/recrutement-mcf-pr/nouvelle-candidature>.

The application procedure and the composition of selection committees are available on the following link: <https://www.univ-orleans.fr/fr/univ/universite/travailler-luniversite/personnels-enseignants-et-chercheurs/enseignants-chercheurs>.

The job profile is available on the University of Orléans website: www.univ-orleans.fr (under the section "Travailler à l'Université/Personnel Enseignant et Enseignant-Chercheur/Enseignant-Chercheur").

Applicants are asked to provide a valid e-mail address, and to check their e-mail regularly. Contact between the university and applicants will be exclusively carried out by e-mail.

- For any questions relating to your application, please contact the University's Human Resources Office (Teaching and Research Staff Services) by e-mail at the following address: comite.selection@univ-orleans.fr
- Information and documents are also available on the University of Orléans website at the following address: <http://www.univ-orleans.fr/>

List of documents to be submitted in the GALAXIE portal's ANTEE application:

Administrative documents in foreign languages must be translated into French and enclosed with the original.

1. Mandatory documents:

Proof of identity

Copy of doctoral degree or certificate of successful completion of doctoral studies

Report of defense or affidavit of honor in the absence of such a report

Analytical presentation with list of works and publications

1 copy of title or work submitted for audition

2. In the case of foreign recruitment:

The documents listed above must be supplied, together with a certificate stating that the applicant is a foreign research professor.

3. In the case of a request for a secondment or priority transfer on the grounds of disability or spouse reunification:

Only the identity document, the analytical presentation and the copy of the title or work need to be provided, together with the certificate of activity or exeat and the documents indicating that the applicant is a spouse or the certificate of recognition as a disabled worker.

Any application or document submitted after the deadline will be declared inadmissible.

We therefore recommend that you do not wait until the last few days before submitting your application. No documents will be taken into account after 4 pm (Paris time) on April 4, 2025.

Criteria for the assessment of applications by the selection committee:

Applications will be evaluated on the basis of the quality of the application form, the teaching and research experience, and the consistency of the applicant's profile with the needs expressed in the job description.

These elements will be assessed first on the basis of the application form and then, if necessary, during the interview with the applicant, which will be conducted in French.

Procedures for examining applications and interviewing applicants:

The procedures for examining the application forms and for interviewing candidates are defined in article 9-2 of decree 84-431, as amended.

The examination of the applications is carried out as follows: "(...) On the basis of reports presented by two of its members for each candidate, the committee draws up the list of candidates it wishes to interview...".

For candidates selected for interview: "The interview of candidates by the selection committee may include a professional simulation, in particular in the form of a lesson or a seminar presenting research work. This simulation may be open to the public."

Simulation: Yes No
If so, in the form of:
 Lesson Presentation of research work Seminar
Public audition: Yes No

3. GENERAL PROVISIONS :

The University of Orléans is characterized by its multidisciplinary nature. It includes 3 training and research units (UFR), 1 university school of engineering (Polytech), 4 university institutes of technology (IUT), 1 school of education (INSPÉ), 1 school of earth, environment and space sciences (OSUC), 1 university school of physiotherapy (EUK) and a medical department. More than 20,000 students, including more than 2,000 foreign students, attend one of the university's campuses in the Centre-Val de Loire region. Its international vocation is confirmed with 14% of foreign students and almost 90% of countries represented.

Recognized as a European University through the ATHENA network and awarded the "Human Resources Excellence in Research" HRS4R label.

Leader of several projects, its capacity for innovation is reflected in the dynamism of its research and technology transfer to regional, national and international companies. The Orléans campus benefits from an ecosystem of scientific excellence with 25 research units.

Its training offer, with numerous professional courses, is developed in close connection with research. For further information: <http://www.univ-orleans.fr/>.

Conditions of practice:

According to the needs of the University, the training courses must take place at all levels of the University education, in all the colleges and sites of the University, in French or in English.

In addition, article 5 of decree n° 84-431, as amended, which establishes the common legal provisions applicable to teacher-researchers and which establishes a special status for the body of professors and the body of associate professors, states that teacher-researchers are obliged to reside at the place where they carry out their duties.

The position for which you are applying may be located in a "zone à régime restrictif" within the meaning of article R 413-5-1 of the penal code. If this is the case, your appointment and/or assignment can only take place after an access authorization has been issued by the head of the institution, in accordance with article 20-4 of decree no. 84-431 of 6 June 1984.

This post is also open to persons "bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi" (beneficiaries of the Employment

Obligation), as defined in article 27 of law n°84-16 of January 11, 1984, as amended, which lays down the legal provisions governing the civil service (disabled persons).

Remuneration for the position:

The newly appointed professor will be placed in step 1 of the 2nd class professor grid.

This remuneration may be subject to reevaluation according to the classification procedures established by decree n°2022-334 of March 8, 2022, taking into account the experience of the candidate.

Teacher-researchers are eligible for the new remuneration scheme for teacher-researchers according to decree n° 2021-1895 of December 29, 2021.

*Within the framework of the action plan for professional equality,
the University of Orléans favorably welcomes applications of persons of the gender least represented in the
field or discipline concerned, disabled persons and persons of all ages and origins.*