

Nantes Université recrute

Pour sa composante Faculté des Sciences & Techniques - Pôle Sciences et Technologie
Département Sciences de la Terre et de l'Univers
Laboratoire de Planétologie et Géosciences



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Enseignant-Chercheur (H/F)



42 500

étudiant-es, dont 5000
internationaux



2605

personnels
administratifs
et techniques



3147

enseignant-es,
enseignant-es-
chercheur-es
+ 541 tuteurs



1259

doctorant-es



42

structures
de recherche

Nantes Université est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui propose **un modèle d'université inédit** en France unissant une université, un hôpital universitaire (CHU de Nantes), un institut de recherche technologique (IRT Jules Verne), un organisme national de recherche (Inserm) ainsi que Centrale Nantes, l'école des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire et l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes.

Ces acteurs concentrent leurs forces pour **développer l'excellence de la recherche nantaise** et offrir de **nouvelles opportunités de formations**, dans tous les domaines de la connaissance.

Durable et **ouverte sur le monde**, Nantes Université veille à la qualité des conditions d'études et de travail offertes à ses étudiantes, étudiants et personnels, pour favoriser leur épanouissement sur tous ses campus de Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon.

Information sur le poste

• **Versant : Fonction publique d'État**

• **Composante : Faculté des Sciences et des Techniques**

• **Laboratoire : Laboratoire de Planétologie et Géosciences**

• **N° Section CNU: 35**

• **Corps : MCF**

• **N° de poste (RE) : MCF 0615**

• **Date de nomination : 01/09/2026**

• **Localisation du poste : Nantes - Campus Lombarderie**

• **Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail** (transports en commun)

• **Forfait mobilités durables domicile-travail** (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)

• **Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié**

univ-nantes.fr

Éléments de publication (cf. annexe)

- **Merci de préciser la modalité du concours :**

MCU : ☒ art 26 I 1° ☐ Art. 26.I 2° ☐ Art. 33° (mutation MCU) ☐ Art. 26.I 3° ☐ Art. 29° (BOE) ☐ Art. 26.I 4°	PU : ☐ Art. 46.1° ☐ Art. 46.2° ☐ Art. 51°(mutation PU) ☐ Art. 46.3° ☐ Art. 46.4° ☐ MCUPH / PUPH
---	--

Intitulé court du profil en français (saisie obligatoire : identique au profil court validé lors de la révision des effectifs) : Géophysique et Planétologie

Intitulé court du profil en anglais (saisie obligatoire : identique au profil court validé lors de la révision des effectifs) : Geophysics and Planetary Sciences

Environnement et contexte de travail

• Localisation : Nantes – Campus Lombarderie

Unité de formation et de recherche (UFR), la Faculté des Sciences et des Techniques s'attache à mettre en œuvre les principales missions dévolues à l'université : la formation initiale et continue tout au long de la vie, la recherche scientifique et technologique, en liaison avec les grands organismes nationaux de recherche, et la diffusion et la valorisation de ses résultats au service de la société. En matière de formation, elle propose 9 mentions de Licence générale, 7 Licences professionnelles et 17 mentions de Master déclinés en 45 parcours.

Près de 5000 étudiant.e.s sont inscrit.e.s chaque année dans une des formations proposées.

Le Laboratoire de Planétologie et Géosciences est une UMR multi-sites et multi-tutelles (CNRS, Nantes Université, Université d'Angers, Le Mans Université). Notre laboratoire fait partie des laboratoires porteurs de l'Observatoire de Sciences de l'Univers Nantes Atlantique (Osuna), et il est l'unique UMR de la Région Pays de la Loire dans le domaine des Sciences de la Terre et de l'Univers. Le LPG est un acteur majeur à l'international dans le domaine de la planétologie et de l'étude des foraminifères. Nos objets d'étude s'étendent sur un spectre très large, depuis la Terre jusqu'aux corps solides du système solaire et aux exoplanètes, ou depuis l'échelle du foraminifère à celle de la circulation océanique globale. Nos recherches s'attachent à comprendre et à décrire de manière quantitative ces objets dans leur globalité, depuis leur description, leur fonctionnement, leur dynamique et évolution actuelle et passée, et leurs interactions.

Sur son site de Nantes, le laboratoire regroupe près de 80 personnes dont 35 chercheurs et enseignants-chercheurs.

Le département Sciences de la Terre et de l'Univers (STU) de la Faculté des sciences et des techniques gère actuellement la Licence Sciences de la Vie et de la Terre (SVT), les Masters Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STPE) et Gestion de l'Environnement (GE), le Master Erasmus Mundus GeoPlaNet, la Licence Professionnelle Géologie de l'Aménagement ainsi que le DU de Gemmologie. Il participe également à l'enseignement disciplinaire en SVT dans le Master MEEF-SVT piloté par l'INSPE.

univ-nantes.fr

Sur l'ensemble de ces formations, le Département STU dispense plus de 5000 heures d'enseignement, qui sont assurées par 22 enseignants-chercheurs titulaires, deux Physiciens Adjointes des Observatoires, deux PRAG SV-STU, deux MAST, ainsi que des enseignants contractuels et de nombreux vacataires. Tous les titulaires et contractuels sont membres du LPG.

Le poste demandé correspond au remplacement d'un poste de Maître de Conférence, vacant depuis septembre 2024. Cette demande se positionne dans un contexte de renouvellement de nombreux postes, avec 5 supports de postes vacants entre 2025 et 2028. Le département et le laboratoire ont œuvré conjointement pour assurer la cohérence des profils d'enseignement et de recherche. Nous souhaitons recruter un Maître ou une Maîtresse de Conférence qui sera capable de s'impliquer dans le département tout autant que dans le laboratoire.

Profil enseignement :

L'enseignement en Sciences de la Terre dispensé à Nantes Université porte sur l'ensemble des disciplines du domaine, depuis la première année de licence SVT jusqu'au master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (y compris dans son parcours international Erasmus Mundus GeoPlaNet), au master Gestion de l'Environnement et au MEEF/M2E-SVT.

La personne recrutée aura une expérience d'enseignement en Géosciences ; elle devra assurer des enseignements dans les thématiques de la géophysique (appliquée et/ou fondamentale en salle et éventuellement sur le terrain), mais aussi des méthodes numériques, aux niveaux Licence et Master. Elle devra également s'impliquer dans une UE de remise à niveau en outils mathématiques pour les L1-SVT. De plus, un fort intérêt est attendu pour l'enseignement en TEDS (transition écologique pour un développement soutenable), au niveau Licence. Les enseignements de niveau Master seront pour partie en anglais. Il est enfin attendu que la personne recrutée prenne à moyen terme des responsabilités en enseignement (parcours, année...).

Profil recherche :

Le Laboratoire de Planétologie et Géosciences (LPG - UMR 6112) est organisé en 3 thèmes de recherche (Terre, Planètes et Lunes, et Systèmes Littoraux et Marins), une organisation favorisant l'interdisciplinarité des activités du laboratoire. En couplant différentes approches (observation, expérimentation, modélisation), le LPG a acquis une expertise reconnue dans la caractérisation de la dynamique et de l'évolution de la Terre et des autres corps du système solaire.

Le laboratoire souhaite recruter un maître ou une maîtresse de conférence, qui apportera son expertise dans l'exploration et la compréhension de la structure et de l'évolution des corps planétaires silicatés et/ou glacés du système solaire. Ces recherches s'inséreront dans le thème Planètes et Lunes, l'un des 3 thèmes de recherches du LPG. Le laboratoire est fortement impliqué dans des missions spatiales, avec deux missions qui vont demander un effort particulier dans les prochaines années. Il s'agit de la mission *Juice*, à destination de Jupiter et de ses lunes, dont Ganymède (arrivée prévue en 2031), et de la mission *EnVision*, un orbiteur à destination de Venus, pour laquelle le LPG est responsable de l'expérience de Radio Science. Nous recherchons donc un maître ou une maîtresse de conférences qui pourra s'intéresser à l'étude de l'un ou l'autre des corps cibles (Venus ou Lunes glacées), par l'analyse des données des différents instruments de ces missions et/ou de modélisation numérique, pour caractériser les propriétés internes de ces corps en lien avec les objectifs scientifiques de l'une ou l'autre de ces missions.

Profil valorisation

Le LPG et l'Osuna ont une activité reconnue en termes de communication et médiation scientifique. Une appétence pour ces activités de diffusion des savoirs et actions Science/Société sera appréciée.

Savoir-être et savoir-faire :

Travail en équipe

Sens du collectif

Capacité à développer des projets de recherche et pédagogiques

Anglais niveau B2 ou C1

Contact Enseignement : Caroline Dumoulin, directrice du département Sciences de la Terre et de l'Univers, caroline.dumoulin@univ-nantes.fr, 02 51 12 54 80

Contact Recherche : Benoit Langlais, directeur du Laboratoire de Planétologie et Géosciences, benoit.langlais@univ-nantes.fr, 02 51 12 54 50

De plus amples informations sur la campagne de recrutement (calendrier de campagne, composition du comité de sélection, ...) sont disponibles sur le site web de Nantes Université, rubrique [Travailler à Nantes Université](#).

L'audition comprendra une mise en situation pédagogique.
Les modalités seront précisées aux candidats sur la convocation à l'audition.

Signature Directeur du laboratoire :

Directeur du LPG
Benoit LANGLAIS



Signature Directrice de composante :

Chantal GAUTHIER
Doyen de la Faculté
des Sciences et des Techniques



univ-nantes.fr

ANNEXE

(*) Les différentes modalités de recrutement des enseignants-chercheurs

le décret statutaire n° 84-431 du 6 juin 1984

Les concours de maître de conférences des universités :

26-I-1°	C'est le concours « commun », les principales conditions étant : - la détention du doctorat (ou d'une habilitation à diriger des recherches (HDR) ou tout titre ou diplôme équivalent, - l'inscription sur une liste de qualification aux fonctions de maître de conférences par le Conseil National des Universités (CNU) depuis moins de 4 ans.
26-I-2°	Il faut être - depuis au moins trois ans en fonction dans l'enseignement supérieur, comme enseignant titulaire du second degré, comme pensionnaire d'une école française à l'étranger - inscrit sur une liste de qualification aux fonctions de maître de conférences.
26-I-3°	Ils sont réservés aux personnes justifiant de 4 années d'activité professionnelle - autre qu'enseignant ou chercheur - ou avoir été enseignant associé à plein temps. En outre, il faut être inscrit sur une liste de qualification aux fonctions de maître de conférences.
26-I-4°	Ils sont réservés aux personnels enseignants titulaires de l'École nationale supérieure d'arts et métiers et inscrits sur une liste de qualification aux fonctions de maître de conférences.
29°	L'article 29 dit « BOE » : les candidats justifiant des diplômes ou niveau d'études mentionnés au 26.I° et inscrit sur une liste de qualification sont sélectionnés comme au titre de l'art 26.I.1 mais recrutés en qualité d'agent contractuel pendant 1 an.
33°	L'article 33 désigne la procédure de mutation des maîtres de conférences (devant justifier de 3 ans de fonctions d'EC en activité dans l'établissement où ils sont affectés).
62	Cet article désigne la procédure d'intégration, par inscription sur liste d'aptitude , des assistants dans le corps des maîtres de conférences.

Les concours de professeur des universités :

46-1°	C'est le concours dit « commun », les principales conditions étant : - la détention d'une habilitation à diriger des recherches (HDR) ou tout titre ou diplôme équivalent, - la qualité de MCU titulaire (LPR 2022) ou l'inscription sur une liste de qualification aux fonctions de professeur des universités par le Conseil National des Universités (CNU) depuis moins de 4 ans.
46-2°	Ce concours s'adresse aux maîtres de conférences et aux chargés d'une mission de coopération, sous conditions d'ancienneté et / ou de mobilité. En outre, il faut être inscrit sur une liste de qualification aux fonctions de professeur des universités.
46-3°	Cet article désigne une procédure réservée aux maîtres de conférences remplissant certaines conditions d'ancienneté et de détention d'une habilitation à diriger des recherches.
46-4°	Ce concours s'adresse aux professionnels , aux directeurs de recherche et aux enseignants associés à temps plein , sous conditions d'ancienneté. En outre, il faut être inscrit sur une liste de qualification aux fonctions de professeur des universités. Ce concours s'adresse également aux membres de l'IUF.
49-2.1°	Cet article désigne le premier concours national d'agrégation dans les disciplines juridiques, politiques, économiques et de gestion (dit concours externe).
49-2.2°	Cet article désigne le second concours national d'agrégation dans les disciplines juridiques, politiques, économiques et de gestion (dit concours interne).
51	L'article 51 désigne la procédure de mutation professeur des universités dans les disciplines juridiques, politiques, économiques et de gestion.