

Nantes Université recrute

Pour la Faculté des sciences et des techniques – Pôle Sciences et Technologie

Un.e enseignant.e chercheur.e

Géophysique



42 500

étudiant-es, dont plus de
5000 internationaux



4600

personnels
administratifs
et techniques



3200

enseignant-es,
enseignant-es-
chercheur-es



1200

près de 1200
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 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.

 Versant : Fonction publique d'État	 Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail (transports en commun)
 Type de recrutement : Contractuel LRU	
 ☐ Enseignant ☒ Enseignant Chercheur	
 Date de prise de fonction : 01/09/2024	 Forfait mobilités durables domicile-travail (en fonction du nombre de jours d'utilisation dans l'année)
 Durée du contrat : 1 an	
 Support : ERC PROMISES 1	 Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié
 Diplôme minimum requis : Doctorat – Thèse en Sciences de la Terre, Astrophysique, Pshysique	

Environnement et contexte de travail

 **Localisation : Faculté des Sciences et des Techniques Nantes**

Située sur le campus Lombarderie, la Faculté des Sciences et des Techniques accueille environ 5000 étudiants.

<https://sciences-techniques.univ-nantes.fr/>

univ-nantes.fr

Profil enseignement (et / ou recherche)

Enseignement : 96 heures par an effectuées dans les modules de géophysique, de sciences de l'univers, et de géologie dans le cursus de Licence en Sciences de la Vie et de la Terre de Nantes Université.

Recherche : La personne recrutée intégrera l'équipe de recherche PROMISES. Cette équipe travaille sur le rôle et les transformations des molécules organiques dans l'évolution thermochimique des satellites de glace des planètes géantes et des exoplanètes riches en eau (water worlds). La recherche portera sur l'application des résultats expérimentaux et développements numériques aux planètes extrasolaires avec l'implication sur les relations masse-rayon de telles planètes ainsi que sur la composition de leurs atmosphères. Le rôle du chauffage de marée dans l'évolution thermochimique de leurs noyaux réfractaires sera en particulier regardé car nombre de ces planètes ont des orbites elliptiques proches de leur étoile.

Profil recherché

- Expériences antérieures bienvenues pour occuper le poste : 3 à 5 ans

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Disposer d'une solide expérience d'enseignement en géophysique interne et/ou en physique appliquée aux sciences de la Terre.
- Maîtrise du Français pour l'enseignement en L1.

Savoir-faire opérationnels :

- Faire preuve de pédagogie auprès des étudiants.
- Avoir des compétences soit sur l'aspect expérimental, soit sur l'aspect numérique du projet PROMISES.
- Savoir mener une activité de recherche de manière autonome et savoir encadrer des étudiants de Master en stage.

Savoir-être :

- Savoir s'intégrer dans une dynamique de laboratoire et dans une équipe pédagogique.
- Aptitude à interagir avec les autres membres des équipes pédagogiques.
- Savoir communiquer et travailler en équipe.

Contact pédagogique :

Personne à contacter pour plus d'informations sur le poste :

Nom et prénom : **Christele GUIVEL** (enseignement)

Adresse électronique : christele.guivel@univ-nantes.fr

Téléphone : 02.51.12.52.63

Nom et prénom : **Christophe SOTIN** (enseignement)

Adresse électronique : christophe.sotin@univ-nantes.fr

Téléphone : 02.51.12.54.71

Dossier de candidature

Envoyez votre candidature exclusivement par mail à christele.guivel@univ-nantes.fr et christophe.sotin@univ-nantes.fr et polegp-sciences@univ-nantes.fr

Merci de préciser en objet du message : « candidature contractuel LRU ERC PROMISES »

Dossier : CV détaillé+ lettre de motivation obligatoire + attestation ou copie du dernier diplôme



Le cas échéant, tout autre document attestant de votre compétence à exercer ce poste



**Conseils
aux candidats :**

**... N'hésitez pas à consulter le site
Internet de Nantes Université**

univ-nantes.fr