

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2024
N° appel à candidatures :	35ATR535
Publication :	12/03/2024
Etablissement :	UNIVERSITE DU MANS
Lieu d'exercice des fonctions :	Le Mans
Section1 :	35 - Structure et évolution de la Terre et des autres planètes
Section2 :	36 - Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, ...
Composante/UFR :	UFR Sciences et Techniques
Laboratoire 1 :	UMR6112(200012185Z)-LABORATOIRE DE PLANETOLOGIE...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	12/03/2024
Date de clôture des candidatures :	10/04/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	01/03/2024

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Paul BESSIN, Directeur du Département d'enseignement en Géosciences, paul.bessin@univ-lemans.fr, 0243833236 / Alain ZANELLA, Directeur Adjoint Laboratoire LPG UMR CNRS 6112 – site du Mans, alain.zanella@univ-lemans.fr, 0761133410
Contact administratif:	CADOR OMBLINE
N° de téléphone:	02 43 83 39 37 ou 30 23/24/26
N° de fax:	02 43 83 38 11
E-mail:	candidatures-ater@univ-lemans.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://candidatures-ater-2024.univ-lemans.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	La candidate ou le candidat devra posséder des bases solides en géosciences pour enseigner dans diverses disciplines d'introduction aux géosciences dans les différentes années de licence.
Job profile :	A solid background in geosciences is required for candidates to teach geoscience basics to bachelor level
Champs de recherche EURAXESS :	Environmental science -
Mots-clés:	cartographie ; environnement ; géologie ; lithosphère ; pétrologie

Composante : UFR Sciences et Techniques
Emploi support : 3500ATR0535
N° du poste : 872
Personne chargée de la rédaction du profil : Paul BESSIN

RENSEIGNEMENTS :

Recrutement ouvert du 12/03/2024 au 10/04/2024 inclus.
Quotité : Temps plein
Dates du contrat envisagées : du 01/09/2024 au 31/08/2025
Section(s) CNU : 35 et 36
Nombre de postes susceptibles d'être vacants : 1

Les candidatures sont à déposer **obligatoirement sur ALTAIR** via le portail GALAXIE à partir de l'URL suivant :
<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

Les propositions de postes seront communiquées par le biais de l'application ALTAIR via le portail Galaxie. **Dès que le candidat sélectionné aura reçu sa proposition de poste, il disposera de 48 heures (férié, samedi et dimanche inclus) pour accepter ou refuser le poste.** Une fois ce délai écoulé, l'absence de réponse sera assimilée à un refus et la proposition sera transmise au candidat classé suivant.

PROFIL :

Profil appel à candidature (300 caractères au maximum) :

ATER en Géosciences

La candidate ou le candidat devra posséder des bases solides en géosciences pour enseigner dans diverses disciplines d'introduction aux géosciences dans les différentes années de licence.

Job Profile (300 caractères au maximum) :

ATER in Geosciences

A solid background in geosciences is required for candidates to teach geoscience basics to bachelor level

Research fields EURAXESS (2 domaines maximum à sélectionner dans la liste déroulante) :

- Environmental science

Mots-clés (5 mots-clés maximum parmi la liste Galaxie) :

https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/pdf/Mots_cles/mots-cles.pdf

- Géologie
- Cartographie
- Lithosphère
- Pétrologie
- Environnement

PROFIL DETAILLE D'ENSEIGNEMENT :

L'ATER recruté.e interviendra dans le cadre de CM-TD-TP des 3 années de la licence Sciences de la Terre de Le Mans Université, principalement dans des UE introductives aux différentes disciplines des géosciences :

- En L1, des enseignements de TP et TD de **Planète Terre, Initiation à la Pétrologie, Cartographie et Histoire de la Terre** seront confiés à l'ATER recruté.e. Dans le cadre de ces TP/TD, l'ATER aura à sa disposition les énoncés et corrections de chaque TP/TD et sera informé.e oralement au préalable du déroulé de chaque séance par le responsable du module d'enseignement en question.
- En L2, l'ATER sera en charge de l'UE **Méthodes Géophysiques** (CM, TD, TP / 25h total). Ce module de géophysique est un module d'introduction visant à présenter les principales méthodes d'investigation géophysique du sous-sol (sismique réflexion/réfraction ; prospection électrique et gravimétrie, diagraphe, etc...). Ces enseignements seront adossés à différents TD et TP. L'ATER pourra notamment utiliser des résistivimètres et une ligne sismique disponibles au laboratoire pour appliquer les différents concepts et

méthodes sur le terrain avec les étudiants (il/elle pourra s'appuyer sur les connaissances de notre ingénieur d'étude pour la prise en main de ces outils et pour un co-encadrement des TP sur le terrain). Les documents des années précédentes pourront être fournis sur demande afin d'optimiser la continuité des enseignements et de faciliter la construction du CM, TP et TD.

- En L2 et L3, l'ATER co-encadrera des sorties **Terrain** (cartographie, pétrologie, sédimentologie, géologie structurale), en accompagnement pédagogique d'un enseignant-chercheur titulaire (Permis B apprécié).
- L'ATER pourra également encadrer un. étudiant.e de L3 Sciences Terre dans le cadre d'un **Projet de Fin d'Etude** en lien avec ses activités de recherche.

Département d'enseignement : Géosciences

Lieu(x) d'exercice : Le Mans

Nom du/de la directeur(rice) du département : Paul BESSIN

URL du département : <https://www.univ-lemans.fr/fr/formation/catalogue-des-formations/licence-lmd-LILMD/sciences-technologies-sante-0004/licence-sciences-de-la-terre-IWGHVKFE.html>

Contact pour le profil enseignement (Nom, fonction, tél., mail) :

Paul BESSIN, Directeur du Département d'enseignement en Géosciences, paul.bessin@univ-lemans.fr, 0243833236

PROFIL DETAILLE RECHERCHE :

Dès son arrivée, l'ATER pourra s'impliquer dans l'un des axes de recherche menés par les membres du LPG (interactions fluides-roches-vivant). Il/Elle bénéficiera des équipements présents sur le site manceau notamment en ce qui concerne la modélisation analogique, les SIG, la géophysique, la photogrammétrie, la microscopie (macroscope et microscope ; possibilité d'avoir accès au MEB du laboratoire IMMM) pour mener à bien un projet de recherche sur la période de son contrat.

L'ATER recruté.e pourra demander son rattachement au Laboratoire de Planétologie et de Géosciences -UMR 6112 si ses thématiques de recherches s'inscrivent dans celles du laboratoire et au thème de son choix (Terre – Planètes et Lunes – Systèmes littoraux et marins) et ainsi accéder à une vaste plateforme expérimentale (spectroscopie, préparation d'échantillons, moyens informatiques importants, etc.) présente sur les sites de Nantes et Angers. Ce rattachement permet également à la personne recrutée de bénéficier d'un éventuel soutien financier (mobilité, participation à des conférences, échantillonnage, analyses, frais de publication, etc...).

Laboratoire : LPG - Laboratoire de Planétologie et Géosciences - UMR CNRS 6112

Lieu(x) d'exercice : Le Mans

Nom du/de la directeur(rice) du laboratoire : Alain ZANELLA DU adjoint

URL du laboratoire : <https://www.univ-lemans.fr/fr/recherche/panorama-de-la-recherche/les-laboratoires/lpg.html>

Contact pour le profil recherche (Nom, fonction, tél., mail) :

Alain ZANELLA, Directeur Adjoint Laboratoire LPG UMR CNRS 6112 – site du Mans, alain.zanella@univ-lemans.fr, 0761133410

Descriptif du laboratoire : Le Laboratoire de Planétologie et Géosciences regroupe près de 120 personnes sur 3 sites (Nantes, Angers, Le Mans), dont la moitié de chercheurs et enseignants-chercheurs. La recherche au sein du LPG est déclinée autour de 3 thèmes : Systèmes Littoraux et Marins ; Terre ; Planètes et Lunes. Cette organisation favorise l'interdisciplinarité et les échanges, car les questions scientifiques sont placées au cœur de nos activités. Les activités de recherche sur le site du Mans sont principalement axées sur le thème Terre, tout en pouvant s'ouvrir aux deux autres thèmes. Elles portent principalement sur les transformations géomorphologiques et structurales des matériaux géologiques par les fluides dans différents contextes : bassins sédimentaires (roche mère, réservoirs et couverture), environnements sous-glaciaires et éoliens, domaines de socle. Elles s'appuient sur l'observation du système naturel (observations de terrain, reconstruction géométrique des objets, géomorphologie, SIG et pétrologie) et la modélisation des processus associés (modélisation physique).