

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2022
N° appel à candidatures :	3500MCF580
Publication :	15/03/2022
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 :	15/03/2022
Date de clôture des candidatures :	14/04/2022, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	11/03/2022

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Ravier Edouard, Directeur du département, edouard.ravier@univ-lemans.fr / Alain Zanella, directeur adjoint de l'UMR 6112, alain.zanella@univ-lemans.fr
Contact administratif:	BLOT CARINE
N° de téléphone:	02 43 83 39 27
	02 43 83 39 37
N° de fax:	02 43 83 38 11
E-mail:	candidatures-ater@univ-lemans.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://candidatures-ater.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 divers 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 :	Other - Environmental science
Mots-clés:	cartographie ; géologie ; géophysique ; terre globale

FICHE DESCRIPTIVE DE POSTE D'ATER

Composante : UFR Sciences et Techniques

Emploi support : 3500MCF0580

N° de poste : 910

Personne chargée de la rédaction du profil : Edouard Ravier

RENSEIGNEMENTS :

Recrutement ouvert du 15/03/2022 au 14/04/2022 inclus.

Quotité : 100%

Durée du contrat : du 01/09/2022 au 31/08/2023

Section CNU : 35 et 36

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

PROFIL :Profil appel à candidature:**ATER en Géosciences –**

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

Job Profile (300 caractères au maximum)**ATER in Geosciences – advanced knowledge in Geophysics**

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) :

Other

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

Terre globale

Géophysique

PROFIL 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** » (L1), de « **Cartographie** » (L1) et d'« **Histoire de la Terre** » pourront également être confiés en fonction des compétences et affinités de 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, diagraphie, 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** » diverses (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 Université
 - Nom directeur dépt : Ravier Edouard
 - URL dépt : <http://geosciences.univ-lemans.fr/>

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

Ravier Edouard, Directeur du département, edouard.ravier@univ-lemans.fr, 0243833235

PROFIL RECHERCHE :

Dès son arrivée, l'ATER pourra s'impliquer dans l'un des axes de recherche menés par les membres du LPG – Le Mans (interactions fluides-roches-vivant). Il/Elle bénéficiera des équipements présents sur site en modélisation analogique, SIG, géophysique, photogrammétrie, microscopie (macroscope et microscope ; possibilité d'avoir accès au MEB du laboratoire IMMM) et du laboratoire de litholamellage 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 donc accéder à une vaste plateforme expérimentale (spectroscopie, préparation d'échantillons, moyens informatiques importants, etc...) présente sur les sites de Nantes et Angers.

En fonction des projets de recherche de l'ATER, le LPG pourra apporter un soutien financier à l'ATER recruté.e (mobilité, participation à des conférences, échantillonnage, analyses, frais de publication, etc...).

- Laboratoire : LPG
- Lieu(x) d'exercice : Le Mans Université
- Nom directeur-adjoint UMR 6112 : Zanella Alain
- URL labo : <http://geosciences.univ-lemans.fr/>
<https://lpg-umr6112.fr/>

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

Alain Zanella, directeur adjoint de l'UMR 6112, alain.zanella@univ-lemans.fr, 02 43 83 32 33/ 07 61 13 34 10

Descriptif du laboratoire :

Les activités de recherche du LPG au Mans concernent principalement les interactions fluides-roches et la déformation. Cette thématique est actuellement développée autour des transformations géomorphologiques et structurales des matériaux géologiques par les fluides dans différents contextes : bassins sédimentaires (shales, réservoirs et couverture), environnements sous-glaciaires et éoliens, domaines de socle. Elle s'appuie 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). Cf. site web (geosciences.univ-lemans.fr / lpg-umr6112.fr).