

CAMPAGNE D'EMPLOIS 2024 - ENSEIGNANT

Composante : Faculté des Lettres Langues Sciences Humaines

Département : Géographie

1- Identification du poste actuel

PR MCF PRAG PRCE PAST ATER ECER

Section CNU ou Discipline : 23 Géographie physique, humaine, économique et régionale

Etat du poste : Vacant Susceptible d'être vacant

Date de la vacance : 01 / 09 / 2024

Motif de la vacance : Retraite

2 - DESCRIPTIF DE L'EMPLOI A POURVOIR (Profil publié)

Intitulé : Géographie physique, dynamiques des milieux marins

1. Pédagogie

a. Description du Département de Géographie

- structuration

En 2023-2024, le département de géographie compte 12 statutaires en activité (5 PR, 6 MCF, 1 PRAG). 11 relèvent de la section CNU 23 et un PR relève de la section 19. L'équipe comprend également 1 ECER, 3 ATER, 1 PRAG contractuel, ½ PRAG contractuel, et 5 DCACE (section 23). Le département ne dispose pas de BIATSS, mais bénéficie de l'appui du personnel administratif de l'UFR pour la gestion des scolarités des étudiants.

- offre de formation

Le département de géographie propose depuis la rentrée 2022 les formations suivantes :

- Licence générale « Géographie et aménagement », Angers
 - parcours Géographie de l'Environnement
 - parcours Géographie Sociale et Territoire
- Licence générale (Chine) « Géographie et aménagement », Ningbo / Angers¹
- Master mention (GAED) « Géographie-Aménagement-Environnement-Développement » :
 - Parcours ETTAP « Environnement Territoires en Transition Aménagement Participation »
- Master mention (GTDL) « Gestion des Territoires et Développement Local » :
 - Parcours « Chargé de Développement Entreprises, Territoires », co-porté avec l'UFR DEG
- Master mention (IDS) « Intervention et développement social » :
 - Parcours DAST « Parcours « Dynamiques et Actions Sociales Territoriales »
- Master mention (MEEF) « Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation »

¹ L'institut franco-chinois (partenariat entre l'Université d'Angers et l'Université de Ningbo) a ouvert en septembre 2018 une double licence de géographie, portée par notre département. La L1 et la L2 se déroulent en Chine et le département y enseigne ; en L3, une partie des étudiants viennent suivre les cours à Angers.

- effectifs étudiants par mention (sur 3 ans)

		2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
LICENCE Géographie et Aménagement	L1	85	105	82	81
	L2	62	53	57	48
	L3	40	55	44	70
	L3-B4	21	10	12**	
LICENCE CHINE Géographie et Aménagement	B1	39	38	78	
	B2	33	39	37	
	B3	41	33	23**	
L. Pro AP	LP	24	16	Non ouverte UA	
L. Pro MD2ST	LP	19	17	Non ouverte	
MASTER GAED	M1	17	9	10	
	M2	15	13	Ouvre en sept 2023	
MASTER GTDL	M1	24	20	19	
	M2	16	19	18	
MASTER IDS	M1	17	30	17	
	M2	26	10	28	
MASTER MEEF	M1	27	26	28	
	M2	18	20	21	
TOTAL		524	513	474	

b. Besoins pédagogiques

- Enseignements à pourvoir, à développer

Les enseignements à assurer couvrent un large champ en géographie physique et environnementale, notamment en géographie générale des milieux (climatologie, biogéographie, géomorphologie dynamique...). Des enseignements fondamentaux sur les processus naturels affectant la lithosphère, la biosphère, l'anthroposphère et/ou les risques (aléas, enjeux) sont également à assurer. La capacité à enseigner des outils quantitatifs au service de l'emboîtement d'échelles spatiales et/ou temporelles et la capacité à prendre en charge l'encadrement de sorties sur le terrain est souhaitée.

Sur le plan thématique, les compétences pédagogiques attendues doivent prendre en compte les imbrications d'échelles temporelles et spatiales (temps longs/temps courts, temps des sociétés/temps de la nature, changements environnementaux locaux et globaux), ainsi que les processus environnementaux dans les dynamiques et les transitions au sein des géosystèmes.

- Volumes horaires

192 h (160h la première année) réparties sur 5 périodes de 6 semaines chacune

- Niveau(x) concerné(s) et intitulés

Exemple d'enseignements dans lesquels le futur MCF pourrait intervenir :

	CM	TD	TP
L1 Géographie de l'environnement			
La Terre dans l'univers et sa structure interne	6		
Formes et reliefs terrestres	12	6	6
L2 Géographie de l'environnement			
Ressources naturelles	18		
Milieux naturels du globe	24		
Processus d'anthropisation	6		
L2 Aménagement : acteurs des territoires et politiques publiques			
Paysages et aménagement 1	18		
Environnement et territoire 1	6		
L3 Géographie de l'environnement SPE Géographie de l'Environnement			
Géomorphologie dynamique	18	6	
Eau et environnement	12	12	
Climats et changement climatique	18		
Observation et Méthodologies de terrain	12	12	18
Analyse spatiale	16		
Géomatique			24
M1 GAED Processus environnementaux et territoires			
Ressources naturelles et enjeux 1	10		
Théories environnementales	10		

M1 GAED Acteurs et gestion de la transition			
Risques, sociétés, environnement 1	10		5
Atelier terrain			15
M2 GAED Processus environnementaux et territoires			
Gestion des Ressources	20		
M2 GAED Acteurs et gestion de la transition			
Risques, sociétés, environnement 2	10		5
M2 GAED Ateliers thématiques			
Dynamiques des géosystèmes	10		5

c. Compétences professionnelles attendues

- expérience souhaitée : Une expérience d'enseignement solide et une polyvalence sont attendues
- aptitudes attendues
 - o encadrement individuel des étudiants (Enseignant référent, mémoire, stage, projet)
 - o intervention dans les modules de projet personnel et professionnel de l'étudiant, de méthodologie du travail universitaire
 - o enseignements méthodologiques et encadrement d'étudiants sur le terrain et en laboratoire
 - o Intervention dans les modules d'outils de la géographie
 - o participation à l'amélioration du contenu des enseignements et à leur cohérence
 - o connaissance de l'administration de l'enseignement (planning, session, d'examen, jury...)

d. Implications attendues

- o Prise de responsabilités collectives : de formation, de modules
- o rayonnement : participation portes ouvertes, liaisons avec les lycées, salons, formations
- o relations aux milieux socio-économiques : Applications opérationnelles de activités de recherche, visites en entreprise, contacts avec partenaires locaux
- o relations internationales : partenariats / conventions, double-diplomation, enseignements à l'étranger dans le cadre d'échanges

e. Contacts

Département d'enseignement : Géographie, Angers, UFR LLSH

Nom du Directeur de Département : Lionel Guillemot

Tél . : 02 41 22 63 53

e-mail : lionel.guillemot@univ-angers.fr

2. Recherche

a. Le laboratoire et son environnement

- UMR CNRS 6112 Laboratoire de Planétologie et Géosciences (LPG) Nantes, Angers, Le Mans (poste localisé à Angers)
- effectifs recherche du laboratoire : 48 Chercheurs et Enseignants-chercheurs, dont 10 EC à l'Université d'Angers (4 Pr, 1PrJ, 5 Mcf)
- adossement recherche : INSU, Université d'Angers - UFR Sciences - Pôle Végétal et Environnement, École Doctorale Végétal, Animal, Aliment, Mer, Environnement (VAAME), OSUNA (Observatoire des Sciences de l'Univers de Nantes Atlantique).

L'activité de recherche du laboratoire

- **axes de recherche**
La recherche au sein de l'UMR CNRS 6112 est déclinée autour de 3 thèmes, "Systèmes Littoraux et Marins", "Terre", "Planètes et Lunes". Cette organisation favorise l'interdisciplinarité de ses activités.
Le poste mis au concours viendra notamment renforcer l'activité du thème "Systèmes Littoraux et Marins" sur le site angevin. Sur ce site, les recherches portent essentiellement sur l'étude du fonctionnement, dans le passé et dans l'actuel, des environnements côtiers et marins, en utilisant les bio-indicateurs et les caractéristiques physiques et chimiques des milieux de vie.
- **projets structurants et contrats majeurs**
 - o internationaux,
 - UE-LIFE REVERS'EAU- OXYMORE (origine des hypoxies dans l'estuaire de la Loire),
 - Velitrop LIA avec le Brésil (Vulnérabilité des écosystèmes littoraux tropicaux face à l'eutrophisation)

- nationaux,
 - EC2CO-OFB-REBELRED (Fonctionnement biogéochimique des estuaires anthropisés)
 - IMPEC-IFB-CNRS (impacts du chalutage sur les écosystèmes marins en Méditerranée)
 - PPR « Océan et Climat »- CNRS (Observer et anticiper l'évolution des zones côtières françaises sous influence des fleuves au 21e siècle)
 - LIFE-INSU-BEGIN (impact du changement climatique sur les environnements polaires)
 - HOOPLA -WEAMEC Région Pays de la Loire -Nouvelles approches méthodologiques pour l'étude de l'impact des ouvrages éoliens en mer)

Les projets du thème " SLIM " sont financés essentiellement par des appels d'offre émanant de l'ANR, de l'INSU ou de la région Pays de la Loire. L'Agence de l'Eau, ainsi que l'Office Français de la Biodiversité, supportent les activités autour de la Bio-indication et la gestion des milieux (développements et suivis). Les membres du site angevin sont également impliqués dans des ANRs en tant que partenaires.

- **réseaux de recherche** : TGIR Flotte océanographique française, IR ILICO (SNO Dynalit, Benthobs), FOBIMO, Observatoire des Sciences de l'Univers Nantes Atlantique.

b. Positionnement recherche de l'EC recruté

- **compétences recherche attendues**

L'orientation scientifique de la personne recrutée dans l'UMR LPG doit s'inscrire dans l'étude des environnements et/ou paléoenvironnements (anthropocène), les transferts sédimentaires, le continuum terre-mer, ou la modélisation des dynamiques marines. Les outils mobilisés pour ces études peuvent être par exemple les capteurs HF, le LIDAR, l'analyse spatiale, l'instrumentation in-situ et/ou l'utilisation de proxies paléoenvironnementaux. Le candidat devra en outre maîtriser les méthodes et les outils les plus innovants au service d'une expertise de terrain, en montrant des compétences dans la collecte, le traitement et l'analyse de données numériques.

Il est également attendu que le candidat ait démontré sa capacité à valoriser la recherche à l'échelle internationale, nationale et régionale (articles dans des revues de rang A, participation à des programmes de recherche, partenariats avec les institutions et les acteurs locaux...). Cette valorisation peut s'envisager en recherche fondamentale, appliquée, opérationnelle, ainsi qu'au travers de tâches d'observation.

- **responsabilités scientifiques et d'encadrement attendues**

- Implication dans le fonctionnement et l'utilisation des plateformes analytiques / gestion et développement du matériel de terrain
- Encadrement de stages de M1 et de M2
- Co-encadrement de thèse
- Participation aux ateliers de réflexion / séminaires / écoles d'été du laboratoire
- Valorisation de la recherche à l'échelle internationale, nationale et régionale,
- Collaboration avec les laboratoires partenaires, notamment fédérés par l'OSUNA

c. Contacts

- Prof. Edouard Metzger, directeur-adjoint de l'unité, edouard.metzger@univ-angers.fr, tel. : 02 41 73 53 82
- Dr. Aurélia Mouret, responsable du thème "Systèmes Littoraux et Marins", aurelia.mouret@univ-angers.fr; tel : 02 41 73 53 90