

Enseignant-Chercheur Contractuel (EC) d'Enseignement et de Recherche

Caractéristiques du contrat

Statut : **Contractuel**

Dates du contrat : 01/09/2025 au 31/08/2026

Durée du contrat : 12 mois

Nombre d'heures d'enseignement : 192h eq. TD

Rémunération brute mensuelle : INM 469 soit 2308,78€ brut

Sections CNU: 64 à 69 ou 36

Formation : **Doctorat ou diplôme équivalent acquis**

Composante : **UFR Sciences**

Profil de poste : Biologie - Géologie

1. Pédagogie

a. <u>Description du Département et de sa politique</u>

Le département de biologie comprend 48 enseignants-chercheurs et un PRAG. Ils sont appuyés dans leurs missions par 9 personnels BIATSS. L'offre de formation s'appuie sur des UMRs (IRHS pour le végétal, Centre Régional de Cancérologie et d'Immunologie Nantes-Angers (CRCINA)). Le département de géologie comprend 9 enseignants-chercheurs. Ils sont appuyés par 2 personnels BIATSS. L'offre de formation s'appuie sur l'UMR 6112 CNRS LPG.

- Structuration du département (nombre de sections CNU et N°)

Pour chaque section, le chiffre donné correspond au nombre d'EC.

Section 36 (département de géologie) : 9

Section 64:5; Section 65:14; Section 66:6; Section 67:8; Section 68:5;

Section 69:5

- offre de formation

Le département de biologie délivre une formation de **licence de sciences de la vie et de la terre et chimie** (en lien avec le département de géologie). Le Portail SVTC s'ouvre sur 7 parcours :

- Biologie cellulaire moléculaire et physiologie
- Biologie des organismes et des populations
- Géosciences et environnement
- Sciences des productions végétales
- Diffusion du savoir et culture scientifique
- Chimie-environnement
- Chimie-médicament

La poursuite d'étude en Master est possible dans les mentions :

Biologie végétale

- Gestion de la santé des plantes
- Semences et plants
- Qualité des productions spécialisées
- Filières de l'horticulture et innovations

Chimie

- Lumière, molécules, matière
- Sciences et ingénierie de l'environnement

Biodiversité, écologie et évolution

- Gestion de la Biodiversité
- Mer, anthropisation, diagnostic

<u>Biologie - santé</u>

- Interactions cellulaires et applications thérapeutiques
- Neurobiologie cellulaire et moléculaire
- Physiologie et pharmacologie vasculaire (M1-UFR Sciences, M2 UFR Santé)
- Toxicologie environnementale et humaine

b. Besoins pédagogiques et Compétences pédagogiques recherchées

La personne recrutée interviendra dans la Licence Sciences de la Vie et de la Terre et assurera un service de 64h en géologie (e.g. paléontologie évolutive, histoire de la vie et de la terre) et de 128h en biologie. Les cours pourront être dispensés en génétique, biologie, microbiologie, physiologie selon les candidats et les besoins en enseignement.

2. Recherche

Les activités de recherche s'articuleront entre deux laboratoires pour développer des approches interdisciplinaires liées à la biologie de microorganismes, les foraminifères (protistes). Les laboratoires sont l'IRHS et l'UMR CNRS 6112 LPG (site angevin).

a. Le laboratoire et son environnement

Nom du laboratoire, acronyme détaillé avec EPST associés

UMR CNRS 6112 LPG, L'UMR est réparti sur deux sites avec une part de l'unité à l'Université de Nantes et une part à l'Université d'Angers

Institut de recherche en Horticulture et Semences, IRHS-UMR1345, INRAE/Institut Agro Rennes-Angers/Université d'Angers

Localisation

Faculté des Sciences, Angers et Centre INRAE Beaucouzé

Effectifs recherche du laboratoire : EC (UA + autres établissements)

+ chercheurs EPST ou affiliés + doctorants

LPG: 9 enseignants-chercheurs permanents (dont 1 du Département de Géographie), 1 enseignant-chercheur associé (ESAIP), 1 Ingénieur de recherche, 4 doctorants, 2 postdoctorants

Site: https://www.univ-angers.fr/fr/recherche/la-recherche-a-l-ua/structures-derecherche/vegetal-et-environnement/lpg.html

IRHS: Enseignants-chercheurs (UA + Institut Agro): 27 F + 30 H - Chercheurs EPST ou affiliés: 16F+16H - Doctorants: 15F+21H - Personnels support: 79F+54H. Site: https://irhs.angers-nantes.hub.inrae.fr/

Adossement recherche: ED, SFR, DTR-UBL, autres fédérations de recherche:

UMR 6112 LPG et IRHS Ecole Doctorale VAAME Observatoire des Sciences de l'Univers (OSUNA) Réseau des Stations et Observatoires Marins (ILICO - RESOMAR) SFR Quasav

b. Positionnement recherche de l'ECER recruté·e

Les recherches de la personne recrutée s'articuleront entre les questionnements du LPG (Thème Système Marins en Transition) et les compétences et savoir-faire de l'IRHS. Les guestionnements scientifiques s'intéresseront à la physiologie des foraminifères (ex. transcriptomique, métabolites...) et à certaines stratégies de vie originales comme la kléptoplastidie (LeKieffre et al, 2018_Scientific-Reports). La personne recrutée aura la responsabilité de renforcer les collaborations entre l'IRHS et le LPG et pourra encadrer des étudiants de Master sur des sujets interdisciplinaires entre les deux laboratoires.

3. Informations portail européen EURAXESS (en anglais) :

a. Job position (Lecturer, Professor):

Non Permanent lecturer (Recognised/established researcher R2-R3)

b. Job profile (up to 300 characters):

Full-time teacher-researcher (192 h) attached, for the teaching part, to the Department of Biology (128 h) and the department of Geology (64 h) of the University of Angers. For the research part, the teacher-researcher will be attached to the IRHS and LPG UMR CNRS 6112 laboratories.

c. Research fields:

Benthic foraminifera Biogeochemistry Kleptoplastidy

d.Skills/qualification

A PhD in link with the research theme

Strong command of fundamental and advanced concepts in biology and/or geology. Solid understanding of the interfaces between biology and geology (e.g., paleontology,

biogeochemistry, biodiversity, and evolution).

Ability to teach at various levels (Bachelor, Master) and adapt to students needs.

Skills in supervising student projects, research internships, or final-year dissertations.

Publications in peer-reviewed journals and participation in international scientific conferences.

Ability to work within multidisciplinary and international teams.

Contribution to science communication or open science initiatives.

4. Exposition à des risques particuliers (justifiant une visite auprès d'un médecin agréé pour le candidat ou la candidate retenu.e)

X	Agents chimiques dangereux (solvants, produits inflammables, corrosits, explosits,)
	Agents biologiques humains, animaux, végétaux, OGM ou non – manipulations
d'anim	naux
	Agents cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques (CMR)
\boxtimes	Agents physiques mécaniques (travail en hauteur, machines dangereuses avec risques
	de chocs, écrasement, projection, coupure, piqure, etc)
	Autres agents physiques (vibrations, bruit, électricité, rayonnements ionisants,
	rayonnements non ionisants, travail en milieu hyperbare ou dépressurisé, températures
	extrêmes, éclairage)
	Electricité (habilitation électrique nécessaire)
	Postures pénibles, manutentions lourdes, gestes répétitifs
	Travail isolé
\boxtimes	Déplacements professionnels (situation politique et sanitaire locale, conduite d'engins,
risque	routier, etc)
	Autres risques dont risques émergents (à préciser) :
	Sujétions, astreintes, contraintes particulières (à préciser) :
	Aucune exposition à des risques particuliers

Informations complémentaires

Enseignement:

Département d'enseignement : Directeur du département de biologie

Lieu d'exercice : UFR Sciences

Nom du Directeur de Département : Alain Pagano

Tél .: 02 41 73 50 82

e-mail alain.pagano@univ-angers.fr

Département d'enseignement : Directrice du département de géologie

Lieu d'exercice : UFR Sciences

Nom du Directeur de Département : Meryem Mojtahid

Tél . : 02 41 73 50 02

e-mail meryem.mojtahid@univ-angers.fr

Recherche:

Laboratoire : UMR CNRS 6112 Lieu d'exercice : UFR Sciences

Nom du Directeur de Laboratoire : Edouard Metzger

Tél.: 02 41 73 53 82

e-mail: edouard.metzger@univ-angers.fr

Laboratoire: IRHS

Lieu d'exercice : UFR Sciences et IRHS

Nom du Directeur de Laboratoire : Marie-Agnès Jacques

Tél.: 02 41 22 57 07

e-mail: marie-agnes.jacques@inrae.fr

Modalités de dépôt de candidature :

- *Les candidat·e·s doivent faire acte de candidature en déposant les pièces demandées, via l'annonce du site de l'université (du 25 février au 26 mars 2025).
- *L'étude de la recevabilité des candidatures sera effectuée par le pôle enseignants de la Direction des ressources humaines une fois l'annonce fermée, seules les candidatures irrecevables seront destinataires d'un mail du pôle enseignants (du 27 mars au 24 avril 2025).
- *Les candidatures recevables seront étudiées par les comités de sélection entre le 28 avril et le 06 juin 2025, chaque comité est libre de procéder à l'audition des candidats·e·s présélectionné·e·s.
- *Les candidats.es seront informés·e·s, par le pôle enseignants, via un mail, de la sélection effectuée par le comité de sélection (au plus tard le 9 juin 2025).