

Appel à candidatures :

| | |
|-------------------------------------|--|
| Année de campagne : | 2026 |
| N° appel à candidatures : | SCIENCE 13 |
| Publication : | 06/02/2026 |
| Etablissement : | UNIVERSITE D'ANGERS |
| Lieu d'exercice des fonctions : | ANGERS ANGERS 49035 |
| Section1 : | 69 - Neurosciences |
| Composante/UFR : | UFR Sciences |
| Laboratoire 1 : | 199614161P(199614161P)-Signalisation Fonctionne... |
| Quotité du support : | Temps plein |
| Etat du support : | Vacant |
| Date d'ouverture des candidatures : | 10/02/2026 |
| Date de clôture des candidatures : | 11/03/2026, 16:00 heures (heure de Paris) |
| Date de dernière mise à jour : | 02/02/2026 |

Contacts et adresses correspondance :**Contact pédagogique et scientifique :**

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Contact administratif: | LE ROUX CELINE |
| N° de téléphone: | 02 41 96 23 11 02 41 96 23 00 |
| N° de fax: | 02 41 96 23 00 |
| E-mail: | celine.leroux@univ-angers.fr |

Pièces jointes par courrier électronique : *altair_recrutement_univ@listes.univ-angers.fr*

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

| | |
|--------------------------------|---|
| Profil appel à candidatures : | Neurophysiologie et physiologie animale |
| Job profile : | The candidate will be integrated into a teaching team in physiology |
| Champs de recherche EURAXESS : | Neurosciences - |
| Mots-clés: | neurophysiologie ; physiologie |

CAMPAGNE DE RECRUTEMENT DES ATER
RENTÉE 2026
Contrat du 01/09/2026 au 31/08/2027

IDENTIFICATION DE L'EMPLOI

N° de l'emploi : 1163

Nature : ATER

Section CNU : 69

Quotité : 100%

Date de prise de fonction : 01/09/2026

Composante : UFR Sciences

Profil pour publication :

1. Pédagogie

a. Description du Département et de sa politique

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 différentes équipes de recherche : UMR IRHS, SiFCIR ; BiodivAG pour le végétal, l'écologie et l'environnement, Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes-Angers (CRCI2NA), MitoVasc pour la biologie Santé.

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](#)
- [Biologie végétale](#)
- [Diffusion du savoir et culture scientifique](#)
- [Chimie-environnement](#)
- [Chimie-médicament](#)

La poursuite d'étude en Master est possible dans les mentions : Biologie Végétale ; Chimie ; Biodiversité, écologie et évolution ; Biologie Santé.

L'Université d'Angers est reconnue pour son excellent taux de réussite en licence et le département s'attache, à travers la qualité des enseignements et l'accompagnement des étudiants, à contribuer à cette excellence.

- *Structuration du département (nombre de section CNU et N°)*
Six sections CNU 64-65-66-67-68-69
- *Offre de formation*
L'offre de formation du département biologie est disponible sous forme de maquettes consultables à la scolarité ou sur le site WEB de l'université / faculté des sciences <https://formations.univ-angers.fr/fr/offre-de-formation/master-lmd-MLMD/sciences-technologies-sante-STs.html>
- effectifs étudiants par mention (sur 3 ans) (à documenter par la scolarité)

- effectifs et répartition des E et EC du Département et/ou de l'équipe pédagogique de rattachement

Département Biologie : E/ EC H=27, E/ EC F=22

- effectifs et répartition BIATSS

1 personnel BIATSS H et 9 F

b. Besoins pédagogiques

La personne recrutée interviendra principalement dans la Licence Sciences de la Vie et de la Terre (en 2ème et 3ème année) et assurera essentiellement un service en neurophysiologie et physiologie animale.

Les heures mentionnées ci-dessous sont à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées en fonction des besoins.

| | Module | CM | TD | TP | Global eq TD |
|--------|---------------------------|-----------|-----------|--------------|---------------------|
| L2 | Physiologie cellulaire | | 61 | 64 | 125 |
| L3 | Neurophysiologie | | 4 | 34 | 38 |
| L3 Pro | Mécanismes de résistance | | 2 | 7 | 9 |
| L3 Pro | Risques et réglementation | 6 | | | 9 |
| M1 | PPP | | | 11 | 11 |
| | | | | Total | 192 |

c. Compétences pédagogiques recherchées

- expérience souhaitée : Des connaissances en physiologie cellulaire et moléculaire seraient appréciées.
- aptitudes attendues
 1. intérêt pour l'innovation pédagogique : ressources numériques, EAD, etc...
 2. encadrement individuel des étudiants (Enseignant référent, mémoire, stage, projet)
 3. intervention dans les modules de projet personnel et professionnel de l'étudiant, de méthodologie du travail universitaire
 4. intérêt pour la Formation continue

d. Implications attendues

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

e. Contacts

Directeur du département de biologie :

Alain Pagano ; alain.pagano@univ-angers.fr, 02 41 73 50 82

2. Recherche

a. Le laboratoire et son environnement

- nom du laboratoire, acronyme détaillé avec EPST associés : Laboratoire « Signalisation Fonctionnelle des Canaux Ioniques et Récepteurs » (SiFCIR), USC INRAE 1330.
- Localisation : UFR Sciences
- effectifs recherche du laboratoire : 4 EC + 1 doctorant
- adossement recherche : ED VAAME (Végétal, Animal, Aliment, Mer, Environnement), SFR 4207 QUASAV.

b. L'activité de recherche du laboratoire

- axes de recherche

La personne recrutée travaillera au sein du laboratoire SiFCIR ("Signalisation Fonctionnelle des Canaux Ioniques et Récepteurs"). Le laboratoire, par ses compétences multidisciplinaires et ses approches complémentaires, contribue au développement de stratégies innovantes dans la lutte contre les insectes nuisibles dans le but d'optimiser l'efficacité des produits phytosanitaires (insecticides) et répulsifs tout en réduisant les doses, en accord avec le programme Ecophyto 2+. Le laboratoire fait partie de la SFR 4207 QUASAV de l'Université d'Angers et est soutenu par le pôle de compétitivité VEGEPOLYS VALLEY. Il bénéficie des différents plateaux techniques et plateformes d'expérimentations disponibles au sein de la SFR.

Afin de développer des méthodes innovantes de lutte contre les insectes nuisibles, la recherche menée au laboratoire SiFCIR se décline en 2 axes principaux :

- Etude des mécanismes physiologiques, cellulaires et moléculaires impliqués dans l'efficacité des insecticides.
- Influence des facteurs abiotiques sur l'efficacité des insecticides.
- projets structurants et contrats majeurs
 - internationaux (ERC, contrats européens, ...),
 - nationaux (LABEX, EQUIPEX, ANR,...), ANR ParaGluRsite (2025-2029)
 - régionaux (RFI, Connect Talent, chaires, ...)
- réseaux de recherche : membre de la SFR 4207 QUASAV, du réseau INRAE BAPOA, réseau WIN, bioinsectes.

c. Positionnement recherche de l'EC recruté

Le développement de nouvelles stratégies de lutte contre les insectes nuisibles passe par une meilleure compréhension des acteurs moléculaires et cellulaires impliqués dans la sensibilité des insectes aux insecticides. La personne recrutée sera amenée à utiliser différents outils cellulaires et moléculaires afin de caractériser les récepteurs, canaux ioniques et/ou enzyme d'insectes et les voies de signalisation qui peuvent être impliquées dans la sensibilité des insectes aux insecticides.

- compétences recherche attendues Biologie cellulaire et moléculaire, toxicologie. Des compétences en électrophysiologie seraient de plus appréciées.
- responsabilités scientifiques et d'encadrement attendues :
 1. en valorisation de la recherche,
 2. en diffusion scientifique et technique

d. Contacts

Nom du laboratoire : Laboratoire "Signalisation Fonctionnelle des Canaux Ioniques et Récepteurs" (SiFCIR)

Nom de la directrice de laboratoire : Valérie RAYMOND

Tél. : 02 41 73 50 70

e-mail : valerie.raymond@univ-angers.fr

3. Informations portail européen EURAXESS

a. Job position :

Non permanent lecturer

b. Job profile :

The candidate will be integrated into a teaching team in physiology including 2 professors and 3 assistant professors, and 1 teaching technician. This team is part of the Department in Biological Sciences of the University of Angers.

The team is in charge to build, manage and supervise teaching courses (lectures and practical courses) in physiology for undergraduate (BSc) and postgraduate (MSc) students.

The candidate will participate in the teaching courses and practical work.

The candidate will have to demonstrate (1) teaching skills in physiology (2) experience in wet lab work.

The candidate should be fluent in French particularly needed for BSc programs and discussion with local and regional private partners involved in the MSc program.

c. Research fields :

The candidate will work in the SiFCIR laboratory. The aim of our research activities is to develop innovative strategies against pest insects in accordance with the Ecophyto 2+ National program. The project of the candidate will fit with one of the two axes developed in the laboratory:

- Study of physiological, cellular and molecular mechanisms involved in the modulation of insecticide efficacy.
- Impact of abiotic factors on insecticide efficacy.

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

- ☒ Agents chimiques dangereux (solvants, produits inflammables, corrosifs, explosifs, ...)
- ☒ Agents biologiques humains, animaux, végétaux, OGM ou non – manipulations d'animaux
- ☒ Agents cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques (CMR)
- ☐ 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
- ☐ 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

Modalités de dépôt de candidature :

***Les candidats doivent faire acte de candidature sur l'application Altaïr dans le domaine applicatif GALAXIE :**

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

***Une fois l'acte de candidature enregistré sur Altaïr, les candidats doivent télécharger le dossier de candidature Université d'Angers et le retourner complété, signé et accompagné des pièces justificatives, en un seul pdf, via un fua, au plus tard le 13 mars 2026 à 16h00.**

***Consultez la page du site de l'Université d'Angers pour accéder à la synthèse des pièces à fournir et aux consignes de transmission : dans le menu, choisir «Université» puis «travailler à l'Université» puis «des enseignants-chercheurs» puis choisir la page dédiée au recrutement des ater.**

***Aucune information sur les candidatures ne sera donnée par téléphone.**

***Il est fortement déconseillé d'attendre les derniers jours pour transmettre votre fichier pdf complet.**