

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	0303
Publication :	09/02/2026
Etablissement :	NANTES UNIVERSITE
Lieu d'exercice des fonctions :	UFR Sciences et Techniques Campus Lombarderie 44300
Section1 :	68 - Biologie des organismes
Composante/UFR :	UFR Sciences et Techniques
Laboratoire 1 :	A(NC)-Laboratoire non reference
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	09/02/2026
Date de clôture des candidatures :	27/02/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	05/02/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Direction du département de Biologie direction_biologie@univ-nantes.fr 02 51 12 56 00 Olivier Grovel & Laurence Poirier Mel : olivier.grovel@univ-nantes.fr & laurence.poirier@univ-nantes.fr Téléphone : 02 53 48 41 92 & 02 51 12 57 52
Contact administratif:	NELLY THOMAS
N° de téléphone:	02 40 99 83 62 02 40 99 83 52
N° de fax:	02 40 99 83 52
E-mail:	recrutement.ater@univ-nantes.fr
Pièces jointes par courrier électronique :	recrutement.ater@univ-nantes.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Biologie Animale
Job profile :	Animal Biology
Champs de recherche EURAXESS :	Laboratory animal science - Biological sciences Biology - Biological sciences
Mots-clés:	biologie ; biologie animale ; écologie

Nantes Université recrute

Pour l'UFR Sciences et Techniques au sein de son Département de Biologie
Et le Laboratoire ISOMer

ATER en Biologie Animale



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



42 500

étudiant-es, dont 5000
internationaux



2605

personnels
administratifs
et techniques



3147

enseignant-es,
enseignant-es-
chercheur-es
+ 541 tuteurs



1259

doctorant-es



42

structures
de recherche

Nantes Université est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui propose **un modèle d'université inédit** en France unissant une université, un hôpital universitaire (CHU de Nantes), un institut de recherche technologique (IRT Jules Verne), un organisme national de recherche (Inserm) ainsi que Centrale Nantes, l'école des Beaux-Arts Nantes Saint-Nazaire et l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes.

Ces acteurs concentrent leurs forces pour **développer l'excellence de la recherche nantaise** et offrir de **nouvelles opportunités de formations**, dans tous les domaines de la connaissance.

Durable et **ouverte sur le monde**, Nantes Université veille à la qualité des conditions d'études et de travail offertes à ses étudiantes, étudiants et personnels, pour favoriser leur épanouissement sur tous ses campus de Nantes, Saint-Nazaire et La Roche-sur-Yon.

• **Versant : Fonction publique d'État**

• **Type de recrutement : ATER**

• **Durée du contrat**

☒ un an

☐ un semestre

• **Date de prise de fonction : 01/09/2026**

• **Numéro du support vacant : PR0434**

• **Section CNU : 68**

• **Laboratoire : ISOMer (UR 2160 -
<https://isomer.univ-nantes.fr/>) ou autre laboratoire
en fonction du profil de la personne recrutée**

• **Prise en charge partielle des frais de transport
domicile-travail (transports en commun)**

• **Forfait mobilités durables domicile-travail (en
fonction du nombre de jours d'utilisation dans
l'année)**

• **Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS
avec tarif privilégié**

Environnement et contexte de travail

• **Localisation : Nantes**

Unité de formation et de recherche, la Faculté des Sciences et des Techniques s'attache à mettre en œuvre les principales missions dévolues à l'université :

- La formation initiale et continue tout au long de la vie ;

univ-nantes.fr

- La recherche scientifique et technologique, en liaison avec les grands organismes nationaux de recherche, et la diffusion et la valorisation de ses résultats au service de la société ;
- La diffusion de la culture humaniste et de la culture scientifique, technique et industrielle ;
- Le développement de liens forts entre les activités d'enseignement, de recherche et d'innovation ;
- Le développement d'une politique d'échanges et de coopération pour promouvoir l'internationalisation des formations et la visibilité internationale des activités de recherche ;

En outre, la Faculté des Sciences et des Techniques vise à transmettre à ses étudiant.e.s des valeurs humanistes pour les préparer à relever les défis qui les attendent dans leur future vie professionnelle.

La personne recrutée sera intégrée au sein du Département de Biologie de la Faculté des Sciences et Techniques. Elle interviendra pour 50 % en enseignement au sein de la Faculté et pour 50% en recherche à ISOMer.

Le Département de Biologie est une structure pédagogique de la Faculté Sciences et Techniques. Il assure des formations dans le domaine des sciences de la vie, de la licence (L1) au doctorat, en lien avec les laboratoires associés. Il prépare la mise en place de nouvelles formations et aménage les formations existantes. Il propose, en collaboration avec les laboratoires, le recrutement des personnels (plans de recrutement, demandes de postes, profils).

Le laboratoire ISOMer, Institut des Substances et Organismes de la Mer - UR2160 de Nantes Université est un laboratoire pluri-disciplinaire s'intéressant via des approches multi-échelles aux milieux et organismes des zones marines côtières et littorales. Les axes de recherche qui y sont développés concernent trois thématiques majeures, à savoir 1- la connaissance de la diversité et de la biologie des organismes marins des zones ciblées ; 2- l'étude des réseaux trophiques marins, des relations inter-organismes et de l'impact anthropique sur les écosystèmes et les organismes ; 3- la valorisation des bio-produits marins (organismes, extraits, métabolites...) en santé et nutrition humaines.

Profil enseignement et recherche

Les activités d'enseignement seront réalisées sur le campus de la Faculté des Sciences et des Techniques de Nantes, au sein du Département de Biologie.

La personne recrutée sera intégrée dans l'équipe pédagogique de Biologie Animale/Écologie et enseignera principalement en travaux pratiques et travaux dirigés aux niveaux L1 et L2 des licences mention Sciences de la Vie et Sciences de la Vie et de la Terre, notamment dans les modules de Biologie des Organismes 1 et 2, Diversité Biologique Animale à travers l'Évolution et en Génétique Formelle.

Le contenu des enseignements portera sur la description des principaux groupes animaux (plans d'organisation) pour mettre en avant leurs caractéristiques essentielles et les innovations biologiques acquises au cours de l'évolution, ainsi que sur les différents facteurs qui régissent le fonctionnement des écosystèmes.

La personne sera aussi amenée à participer à des unités d'enseignement transversales (mathématiques pour les biologistes, statistiques, etc.) au sein des deux licences proposées par le Département de Biologie : SV et SVT.

Les activités de Recherche s'inscriront dans les thématiques portées par l'équipe Ecophysiologie et Valorisation pour une Aquaculture Durable (EVAD) du laboratoire ISOMer :

L'équipe EVAD s'intéresse à différents aspects en vue du développement durable de l'aquaculture :

- Diversification des espèces aquacoles (macroalgues, mollusques, échinodermes...),
- Amélioration des méthodes de production et introduction de méthodes innovantes,
- Mise au point de procédés « bleus », innovants et doux, de transformation et d'extraction de molécules,
- Recherche de molécules d'intérêt dans les produits et co-produits aquacoles.

Sous l'effet de l'augmentation des besoins alimentaires mondiaux et de la pression exercée sur les ressources marines exploitées, l'aquaculture apparaît comme une composante stratégique des systèmes alimentaires futurs. Les travaux menés par l'équipe EVAD s'inscrivent dans cette dynamique en privilégiant une approche intégrée de l'utilisation des ressources biologiques marines, depuis la production jusqu'à la transformation, afin de limiter les impacts environnementaux et de renforcer la performance globale des filières.

La personne recrutée développera au sein de l'équipe EVAD des activités de recherche dans le domaine de la valorisation des biomasses aquacoles en lien avec les enjeux de durabilité des filières. Les travaux pourront ainsi porter, selon le profil, sur la recherche et la caractérisation de molécules d'intérêt issues d'organismes aquacoles (macroalgues, mollusques, échinodermes) et de leurs coproduits, sur le développement de procédés innovants et écoresponsables de transformation et d'extraction, ainsi que sur la diversification des espèces et l'amélioration des méthodes de production.

Profil recherché

Les candidats devront être titulaires d'un doctorat en biologie animale et/ou écologie et/ou biotechnologie marine ou être sur le point de soutenir leur thèse de doctorat.

Une expérience d'enseignement en université, idéalement en biologie animale, génétique et/ou en écologie, sera un atout pour le recrutement.

Compétences et connaissances requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires :

- Connaissance générale en Sciences de la vie, Biologie animale
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Calculs mathématiques (notion de base) et Statistiques élémentaires (descriptives et tests paramétriques)

Savoir-faire opérationnels :

- Adapter un mode opératoire
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Savoir rendre compte
- Transmettre des connaissances
- Rédiger des procédures techniques

Savoir-être :

- Sens de l'organisation
- Curiosité intellectuelle
- Capacité de décision / Autonomie
- Bonne capacité d'adaptation et de travail en équipe
- Qualités relationnelles
- Rigueur/fiabilité

Contact pédagogique :

Nom et prénom : Direction du département de Biologie (enseignement)

Mel : direction_biologie@univ-nantes.fr

Téléphone : 02 51 12 56 00

Nom et prénom : Olivier Grovel & Laurence Poirier (recherche)

Mel : olivier.grovel@univ-nantes.fr & laurence.poirier@univ-nantes.fr

Téléphone : 02 53 48 41 92 & 02 51 12 57 52

Comment déposer son dossier de candidature :

Candidature via Galaxie obligatoire, procédure indiquée sur la page « [Travailler à Nantes Université](#) »

Envoi du dossier de candidature avec les PJ demandées selon le type de candidature (exclusivement par mail, en 1 seul fichier PDF) à : recrutement.ater@univ-nantes.fr



**Conseils
aux candidats :**

... N'hésitez pas à consulter le site
Internet de Nantes Université

univ-nantes.fr