

Fiche de poste	N° de support : ETP 0197
Corps : MCF	Article de référence : 26-I-1
Section.s : 66-67-68	Etat du poste : vacant

Profil du poste :

Enseignement : écophysiologie et biologie animale ; écologie, écotoxicologie marine. Environnement côtier et marin. Une bonne connaissance naturaliste (faune marine en particulier) de terrain est demandée. Recherche : impacts des polluants et du changement climatique sur les organismes marins dont les macroalgues, et évaluation des effets de l'aménagement du territoire, du développement et de l'exploitation des ressources. Lieu : Vannes.

Job profile :

Training program: animal ecophysiology and biology; ecology, marine ecotoxicology. Coastal and marine environment. A good knowledge of natural history (especially marine fauna) in the field is required. Research program: Impacts of pollutants and climate change on marine organisms including marine macroalgae, and assessment of the effects of land-use planning, development, and resource exploitation. Location: Vannes.

Research Fields :

Main-research fields	Sub-research field
Biological science	Biology
	Zoology
	Biodiversity
Environmental science	Ecology
	Global change
	Water science

Enseignement	Recherche
Composante : UFR SSI	Laboratoire : Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines
Adresse : Campus de Tohannic	Numéro d'unité : LBCM EMR CNRS 6076
CP :	Ville :Vannes
Ville : 56017 Vannes	

Fiche de poste : Informations complémentaires

Enseignement :

Département d'enseignement : Sciences de La Vie et de la Matière (SMV)

Lieu(x) d'exercice : Campus de Vannes

Équipe pédagogique : Département SMV

Nom directrice département : Dr. Véronique Le Tilly

Tel et email directrice Département : letilly@univ-ubs.fr

Filière, disciplines et unités d'enseignement (descriptif détaillé) :

Le profil du poste est à dominance biologie et physiologie animale, biologie des populations, écologie avec un tropisme côtier et marin. Une bonne connaissance naturaliste (faune en particulier) de terrain est demandée. Le candidat(e) retenu(e) aura pour vocation à enseigner au niveau de tous les cycles avec une proportion des enseignements en Licence SVT (L1, L2 et L3) et en master IGREC mais aussi dans des formations qui pourraient se développer à l'avenir au sein du département SMV. Le candidat(e) retenu(e) sera impliqué(e) dans l'enseignement sous forme de cours magistraux, de travaux dirigés et travaux pratiques tout au long de l'année universitaire. Il/elle participera aussi à l'encadrement de projets ou de stages (rôle de tuteur). Au niveau des TP, le candidat(e) retenu(e) travaillera en collaboration avec des personnels techniques des laboratoires d'enseignement pour la mise en place des TP et s'impliquera dans cette organisation. Le candidat(e) est encouragé à élaborer des supports de cours mis à disposition des étudiants sur la plateforme MOODLE et à participer aux actions menées pour favoriser la réussite et l'orientation des étudiant(e)s.

Par ailleurs, le candidat(e) retenu(e) sera membre du département SMV et participera aux réunions du département. Il/elle sera intégré aux projets pédagogiques et participera à la direction des enseignements, à la direction des études et aux jurys de diplômes. Le candidat(e) retenu(e) prépare les sujets d'examen et participe aux sessions d'examens (session 1 et session 2). Il/elle s'impliquera aux actions de communication et en particulier à la journée « portes ouvertes » de l'UBS et peut proposer des animations dans le cadre de la fête de la Science à l'UBS.

Responsabilités pédagogiques/administratives (dans le département, la composante, l'établissement) :

La personne recrutée sera rapidement amenée à s'investir dans le fonctionnement administratif de la filière (ex : direction d'étude et responsabilité d'unités d'enseignement). Elle devra également prendre part aux événements de communication et d'ouverture de l'UFR SSI (fête de la science, portes ouvertes, forums et salons, ...). Par ailleurs, l'enseignant(e)-chercheur(e) devra s'investir dans le renforcement de l'équipe pédagogique du master IGREC notamment en écotoxicologie.

Missions transversales (TICE, TEDS, aide à l'insertion professionnelle, formation continue, apprentissage, ...) :

☒ Innovation pédagogique et outils numériques :

La personne recrutée devra s'inscrire dans une démarche d'innovation pédagogique avec pour objectif principal la réussite des étudiants du cycle Licence. La création d'outils comme la classe inversée, le développement de vidéos pédagogiques et des liens avec l'écosystème socio-économique local. L'enseignant(e)-chercheur(e) devra contribuer au développement de la nouvelle maquette du master IGREC à Vannes.

☒ Transition Écologique pour un Développement Soutenable (TEDS) :

Conformément aux préconisations ministérielles, La personne recrutée bénéficiera d'une acculturation et d'une formation à la TEDS, et, participer à la formation des étudiants de 1er cycle en la matière.

☐ Formation continue et apprentissage :

L'enseignant(e)-chercheur(e) participera à la mise en place de modules de cours à distance ou sur des temps cours en présentiel qui pourront être proposés à la formation continue au niveau master.

☐ Formation en langue étrangère :

L'enseignant(e)-chercheur(e) participera à la mise en place de modules de cours à distance ou sur des temps cours en présentiel qui pourront être proposés à la formation continue au niveau master.

☐ Autres missions :

Bonne connaissance de la faune marine littorale.

Recherche :

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines, Campus de Tohannic, Vannes

Nom directrice laboratoire : Pr. Alexis BAZIRE

Tel et email directeur laboratoire : ☎ 0033297874591 – alexis.bazire@univ-ubs.fr

URL laboratoire : <https://www-lbcm.univ-ubs.fr/fr/index.html>

Descriptif laboratoire : Le LBCM est situé sur trois sites (Lorient/Vannes/Quimper) avec trois tutelles (UBS/UBO/CNRS). Les recherches menées au laboratoire visent à explorer, par une approche intégrative, la dynamique du biofilm avec pour objectif de la contrôler grâce au développement de surfaces anti-biofilm, et/ou le développement de la lutte biologique (micro-organismes ou macro-organismes marins), et/ou l'utilisation de composés bioactifs originaux extraits par des procédés innovants. Les compétences multidisciplinaires (chimie, biochimie, biologie moléculaire, microbiologie, biologie cellulaire, biologie des organismes, physiologie) de nos chercheuses et chercheurs permettent une mise en œuvre, par des approches complémentaires, et font du LBCM un laboratoire de science moderne. De cette thématique de recherche émerge trois grandes questions scientifiques : Quel est le lien entre l'hétérogénéité d'une surface et les interactions surface/cellules microbiennes lors de la formation de biofilm ? Comment s'opère la médiation chimique au sein de l'holobionte et la bioprotection ? Quel est le lien entre le biofilm et la virulence bactérienne ? De plus, le LBCM a développé un *Axe transversal* qui vise à répondre à nos questions scientifiques abordées précédemment à travers des approches de valorisation biotechnologique.

Axe ou équipe dans lequel s'inscrit le profil de recherche :

Le(a) Maître(sse) de Conférence recruté(e) participera essentiellement aux travaux de recherche menés dans l'axe portant la *médiation chimique au sein de l'holobionte* à travers une approche écotoxicologique.

Descriptif détaillé du profil de recherche :

La personne recrutée effectuera ses travaux de recherche au Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines (LBCM) sur le site de Vannes.

Biologiste de formation, le ou la candidat(e) devra bénéficier de solides connaissances en biologie animale, en écologie, en écophysiologie, en écotoxicologie et en biostatistiques. Une bonne connaissance du terrain (en suivi d'espèces sur le terrain) sera un atout.

La personne recrutée devra s'intégrer dans la question 2 du laboratoire autour de la *Médiation chimique au sein de l'holobionte et bioprotection*. Elle/il viendra renforcer les connaissances du laboratoire sur les volets écologie, écophysiologie et écotoxicologie et plus précisément sur les impacts anthropiques sur les organismes aquatiques marins dans un contexte de changement climatique. La/le candidat(e) développera ses activités de recherche afin de comprendre les réponses à différents niveaux d'organisation biologiques et les adaptations des organismes aux variations et pressions présentes dans leur environnement. Elle/il étudiera par exemple l'impact de polluants sur l'équilibre de l'holobionte algue/biofilm (conséquences sur la physiologie de l'algue et son biofilm, transfert de contamination, conséquences sur les consommateurs des algues). La personne recrutée développera également l'utilisation de nouveaux modèles biologiques au sein du laboratoire pour la mise en place de bio-marqueurs et bio-indicateurs d'intérêt en milieu marin. Elle/il utilisera des approches du gène à l'écosystème et du laboratoire au milieu naturel.

Positionnement du poste par rapport à la stratégie de développement du laboratoire :

L'équipe vannetaise travaille depuis de nombreuses années sur la valorisation de molécules de défense produites par les macroalgues. Plus récemment, l'équipe s'est attachée à développer des projets autour du thème de l'holobionte et du rôle des molécules de défense dans la physiologie de l'algue face à la communauté microbienne de surface. La personne recrutée viendra donc renforcer ce thème de recherche à travers une approche plus écophysiologique et écotoxicologique menée jusqu'à maintenant. Par ailleurs, cette nouvelle approche complétera les actions menées sur les études en cours sur la biorestauration des habitats côtiers.

Projets collaboratifs nationaux et internationaux :

La personne recrutée sera progressivement amenée à jouer un rôle dans l'animation d'une de ces thématiques tout en consolidant et développant des partenariats nationaux (IUEM, ISBlue, Institut Carnot Agrifood transition, le PNR, les acteurs/élus locaux, des Aires marines protégées). Elle développera également des projets collaboratifs au niveau international.

Responsabilités scientifiques :

La personne recrutée sera progressivement amenée à jouer un rôle dans l'animation et la conduite de projets nationaux et internationaux de recherche au sein de son laboratoire.

Missions de pilotage (animation d'une équipe, montage de projets, encadrement de doctorants et post docs, implication dans des réseaux) :

La personne recrutée sera amenée rapidement à monter des projets de recherche et à co-encadrer des doctorant(e)s et post-doctorant(e)s.

Activités de transfert de technologie ou de culture scientifique :

☒ Activités de transfert de technologie :

La personne recrutée sera progressivement amenée à développer une expertise dans les domaines de la valorisation et du transfert des résultats de recherche.

☒ Activités de diffusion de la culture scientifique :

Les activités de vulgarisation scientifique seront fortement encouragées

Zone d'accès à Régime Restrictif (ZRR) :

Poste concerné par la ZRR : oui ☐ non ☒

Le décret 2017-854 du 9 mai 2017 modifiant le décret 84-431 du 6 juin 1984 intègre dans les statuts des enseignants-chercheurs la précision selon laquelle la nomination à un emploi impliquant l'accès à une zone à régime restrictif est subordonnée à la délivrance d'une autorisation d'accès à cette zone. La décision finale doit être approuvée par le Haut Fonctionnaire de Défense et de Sécurité (HFDS) du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

Audition – Mise en situation professionnelle (MESP) : oui ☐ non ☒

Date & Visa de la direction de composante : Le 09/12/2025 Gilles Durrieu  Signé électroniquement par : Gilles Durrieu Date de signature : 09/12/2025 Qualité : SS	Date & Visa de la direction de laboratoire : le 05/12/2025  Pr Anne BAZIRE Directeur du LBCM Date & Visa de la direction du site UBS :	Date & Visa du Président :
--	--	---------------------------------------

!! À l'attention des candidats !!

Aucune lettre de recommandations ne doit être transmise dans votre dossier de candidature.

En cas de non-respect de cette directive ministérielle, votre dossier sera automatique déclaré irrecevable.
