

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2024
N° appel à candidatures :	ATER 1431
Publication :	04/04/2024
Etablissement :	IUT DE BORDEAUX
Lieu d'exercice des fonctions :	PERIGUEUX GRADIGNAN 33175
Section1 :	31 - Chimie théorique, physique, analytique
Section2 :	32 - Chimie organique, minérale, industrielle
Composante/UFR :	IUT de Bordeaux - Site de Périgueux
Laboratoire 1 :	UMR5805(199512085M)-Environnements et paléoenvi...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	04/04/2024
Date de clôture des candidatures :	02/05/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	03/04/2024

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Contact pédagogique : Pascal Lalanne Pascal.lalanne@u-bordeaux.fr 05 53 02 58 45 Contact recherche : Patrick Mazellier Patrick.mazellier@u-bordeaux.fr 05 53 02 58 75
Contact administratif:	MME ROSSIGNOL AURELIE
N° de téléphone:	0556845705 0556845708
N° de fax:	0556845898
E-mail:	ressources-humaines@iut.u-bordeaux.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://www.iut.u-bordeaux.fr/agdor

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Chimie générale, chimie analytique et traitement des eaux
Job profile :	General chemistry, analytical chemistry ans water treatment
Champs de recherche EURAXESS :	Other -
Mots-clés:	contaminants organiques ; traitement des eaux

NB : tout dossier incomplet à la date de fermeture des candidatures sera déclaré irrecevable. Nous conseillons donc - considérant le grand nombre de candidatures à traiter - de ne pas attendre les derniers jours pour déposer votre dossier, afin de permettre son complément si besoin

Poste(s) à pourvoir

Collège/Institut/Ecole de rattachement : **IUT de Bordeaux** Unité de formation : Dpt Génie Biologique

Localisation géographique du poste : Périgueux

Section(s) CNU de publication : 31 - Physico-chimie et chimie de l'environnement ; 32 – Chimie moléculaire et analytique appliquées aux sciences de l'environnement

Intitulé du profil : Chimie générale, chimie analytique et traitement des eaux

Job profile : General chemistry, analytical chemistry and water treatment

Profil enseignement

Filières de formation concernées : **BUT Génie Biologique**

Matières enseignées : Chimie générale, Chimie analytique, Matières transversales

Objectifs pédagogiques :

L'ATER interviendra principalement dans les enseignements de blocs communs et du parcours Science de l'Aliment et Biotechnologie (SAB) du BUT Génie Biologique dans les thématiques suivantes :

- Chimie générale : Acides/bases, Redox, Complexes, Solubilité, Thermochimie, Cinétique, Fonction chimiques principales, Réactivité chimique.
- Techniques d'analyse : Spectrophotométries UV/visible et d'absorption atomique, Chromatographies (liquide, ionique, gazeuse).
- Gestion et traitement des eaux industrielles.
- Matières transversales : Communication scientifique, Projet Professionnel Personnel, Portfolio.

Le service sera ajusté afin de coller au plus près des nombreux besoins du Département et en fonction des compétences de la personne recrutée. Notamment, elle pourra être amenée à intervenir en mécanique des fluides (écoulement, pertes de charge) et thermodynamique (échangeur de chaleur).

La grande majorité des enseignements proposés dans le service (CM, TD ou TP) sont déjà existants et seront réalisés en équipes avec des enseignants déjà en place.

Le recrutement d'un ATER se fait dans le contexte de réforme en cours du programme pédagogique national du BUT Génie Biologique. Il devra renforcer les enseignements dans les matières précitées en s'impliquant dans la mise en place de ce nouveau programme.

Ce poste s'inscrit dans une perspective d'ouverture d'un concours de Maître de Conférences à court terme. Dans ce contexte, le Département Génie Biologique attend à ce que la personne recrutée prenne une place à part entière dans l'équipe pédagogique.

Profil recherche

Structure de recherche d'accueil : **UMR CNRS 5805 EPOC**

Département de rattachement : **Département des sciences de l'Environnement**

Nom du directeur de la structure : Dr Hélène Budzinski (EPOC), Prof. Jörg Schäfer (Dept SdE)

Mots-clés (laboratoire) : **Qualité des eaux, analyses ultratracés, micropolluants organiques, traitement des eaux,**

Mots-clés (projet de recherche) : **Contaminants organiques, procédés avancés d'oxydation, photodégradation, sous produits de transformation**

Résumé du projet de recherche (200 mots maximum) :

Le candidat sera rattaché à L'équipe de Physico et Toxico Chimie de l'environnement (LPTC) de l'UMR « Environnements et Paléoenvironnements Océaniques et Continentaux ». Son activité de recherche sera principalement conduite sur le site de Périgueux qu'il contribuera ainsi à renforcer. Actuellement, 3 enseignants-chercheurs du LPTC effectuent leurs travaux de recherche sur le site de l'IUT à Périgueux. Le candidat développera des travaux concernant la qualité des eaux. Il s'intéressera plus particulièrement aux aspects mêlant la caractérisation macroscopique des eaux (COT, DCO, DBO) et la caractérisation du devenir des micropolluants lors des traitements dans le cadre de la production d'eau potable ou de la qualité des eaux naturelles. Sur le plan fondamental, il s'agira notamment d'investiguer les mécanismes d'interaction micropolluants / procédés oxydatifs ou non oxydatifs afin de mieux les comprendre en ciblant plus spécifiquement les micropolluants « émergents ». Il disposera pour cela de certains pilotes de la halle de technologie de l'IUT, des équipements de l'équipe de recherche et des équipements analytiques de base déjà présents sur le site de Périgueux mais également des équipements disponibles sur le site de Talence de l'UMR EPOC, dédiés à l'analyse ultra-traces. Il sera amené à interagir avec les chercheurs et enseignants-chercheurs localisés sur le campus de Talence, dans le cadre de projets de recherche co-construits.

Contacts

Rédacteurs du profil : **Pascal Lalanne et Patrick Mazellier**

Contact pédagogique (nom et coordonnées) :

Pascal Lalanne

Pascal.lalanne@u-bordeaux.fr

05 53 02 58 45

Contact recherche (nom et coordonnées) :

Patrick Mazellier

Patrick.mazellier@u-bordeaux.fr

05 53 02 58 75

Procédure de candidature

ÉTAPE n°1 :

Vous devez **enregistrer** votre candidature pour le poste qui vous intéresse sur le site du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche via le module **ALTAIR** du portail **GALAXIE**.

ENREGISTREMENT CANDIDATURE : [ALTAIR](https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp)
(<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>)

Délai d'enregistrement :
du 04 avril 2024 à 10 heures (heure de Paris) au 02 mai 2024 à 16 heures (heure de Paris)

ÉTAPE n°2 :

Vous devez **impérativement** déposer votre dossier de candidature sur l'application **AGDOR**, au plus tard le 02 mai 2024 à 23h59 (heure de Paris) :

DÉPOT DU DOSSIER DE CANDIDATURE : [Accès application](https://www.u-bordeaux.fr/agdor) (<https://www.u-bordeaux.fr/agdor>)

- *La structure affectataire de cet emploi est **l'IUT de Bordeaux***
- *Dans le menu déroulant, le libellé de ce poste est « **ATER 1431** »*
- *Pour revenir sur l'écran où sont listées toutes les structures affectataires d'emplois ATER, cliquer sur le bouton **RETOUR PAGE D'ACCUEIL** situé en bas à gauche de votre écran*

Aucun dossier transmis par mail ne sera accepté

Aucun dossier ne sera accepté après la date de clôture des inscriptions, fixée au 02 mai 2024 (le courriel de confirmation de dépôt dans l'application faisant foi).

Tout dossier déposé hors délai ou tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée SERA DÉCLARÉ IRRECEVABLE.