

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 à pourvoir

Collège/Institut/Ecole de rattachement : **Sciences et Technologies** Unité de formation : **Biologie**

Localisation géographique du poste : **Campus Carreire et Talence**

Section CNU de publication : **28**

Intitulé du profil : **ATER Physique (contrat 6 mois)**

Job profile: **Teacher in Physics in the undergraduate track “Life Sciences”.**

Date de contrat : **du 01/10/2026 au 31/03/2027 (96 h)**

Profil enseignement

Filières de formation concernées : **Licence Sciences de la vie (essentiellement 1ère et 3ème année avec respectivement 600 et 50 étudiants) filière à fort effectif étudiants.**

Matières enseignées : **Vie et énergie (L1), Physique pour le Vivant (L3)**

Objectifs pédagogiques : Les compétences pédagogiques requises relèvent en priorité des domaines de :

- la **microscopie optique** : principes d'optique géométrique, fonctionnement des instruments d'optique.
- la **physico-chimie pour le Vivant** : Mécanique du point, diffusion, énergie, thermodynamique, mécanique des fluides.
- l'**électromagnétisme** : concepts fondamentaux d'électromagnétisme utiles à la compréhension des instruments d'investigation en Biologie et des processus biologiques.

Profil recherche

Structure de recherche d'accueil : **La personne recrutée participera aux travaux de recherche du CRMSB - Centre de Résonance Magnétiques des Systèmes Biologiques (UMR5536 CNRS/Université de Bordeaux).**

Département de rattachement : **Sciences et Technologie pour la Santé (STS)**

Nom du directeur de la structure : **Sylvain Miraux**

Mots-clés (laboratoire) : Imagerie Biomédicale, Physique de l'IRM, Neuro-Imagerie, Spectroscopie RM

Mots-clés (projet de recherche) : Neuro-Imagerie Préclinique, Imagerie RM ultra-rapide et techniques d'accélération

Résumé du projet de recherche : Dans son dossier de candidature, la candidate ou le candidat développera son projet d'activité scientifique au sein de l'une des équipes de la structure de recherche d'accueil. Elle ou il devra proposer un projet en lien avec les méthodes d'acquisition IRM chez le petit animal et dans le but de mieux comprendre le fonctionnement du cerveau. Son projet devra répondre à certains enjeux identifiés dans ce domaine, comme l'acquisition de données quantitatives et/ou ultra-rapide.

Contacts

Contact pédagogique : William LEFRANÇOIS, william.lefrancois@u-bordeaux.fr

Contact recherche : Sylvain MIRAUX : sylvain.miriaux@u-bordeaux.fr

Procédure de candidature

ETAPE 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>

Délai d'enregistrement :

du **mardi 24 mars 2026 à 10 heures** (heure de Paris) au **jeudi 23 avril 2026 à 16 heures** (heure de Paris)

ETAPE n°2 :

Vous devez **impérativement** déposer votre dossier de candidature sur l'application **AGDOR**, **au plus tard le jeudi 23 avril 2026 à 16h** (heure de Paris) :

DÉPOT du DOSSIER DE CANDIDATURE

[Accès application AGDOR](#)

<https://www.iut.u-bordeaux.fr/agdor>

● Pour cet emploi ATER, cliquer sur « **Collège Sciences et Technologies** » puis choisir l'appel à candidatures correspondant au libellé de l'emploi ATER tel qu'affiché dans Altair.

● Pour revenir sur l'écran d'accueil (où sont listées toutes les structures affectataires d'emplois ATER, dont le Collège Sciences et Technologies, cliquer sur le bouton ♦ [Retour à la 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 jeudi 23 avril 2026 (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.**