

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2024
<b>N° appel à candidatures :</b>	ST31-32-33
<b>Publication :</b>	04/04/2024
<b>Etablissement :</b>	UNIVERSITE DE BORDEAUX
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	Bordeaux et Talence
<b>Section1 :</b>	31 - Chimie théorique, physique, analytique
<b>Section2 :</b>	32 - Chimie organique, minérale, industrielle
<b>Section3 :</b>	33 - Chimie des matériaux
<b>Composante/UFR :</b>	Collège Sciences et Technologies
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5320(201622171J)-Acides nucléiques : Régulat...
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Etat du support :</b>	Susceptible d'être vacant
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	04/04/2024
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	02/05/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	03/04/2024

**Contacts et adresses correspondance :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	Philippe Barthélémy - philippe.barthelemy@inserm.fr
<b>Contact administratif:</b>	Carole Convert
<b>N° de téléphone:</b>	0540002440 0540006352
<b>N° de fax:</b>	x
<b>E-mail:</b>	recrutement.enseignant@u-bordeaux.fr
<b>Dossier à déposer sur l'application :</b>	<a href="https://www.iut.u-bordeaux.fr/agdor">https://www.iut.u-bordeaux.fr/agdor</a>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Chimie (6 mois)
<b>Job profile :</b>	Chemistry
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Chemistry -

**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 :** Sciences et Technologies **Unité de formation :** UF de Biologie

**Localisation géographique du poste :** Bordeaux / Talence

**Sections CNU de publication :** 31, 32, 33

**Intitulé du profil :** Chimie

**Date de contrat :** du 01/01/2025 au 30/06/2025 (96 h) – 6 mois

## Profil enseignement

**Filières de formation concernées :** Licence Sciences de la Vie (1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années), Master Mention Biochimie et Biologie Moléculaire, Licence TecSan

**Matières enseignées :** Synthèse des biomolécules, chimie biomédicale, physicochimie

**Objectifs pédagogiques :** Fournir les bases de la chimie à des étudiants de formation initiale en biologie

## Profil recherche

**Structure de recherche d'accueil :** ARNA, Equipe ChemBioPharm Département de rattachement : STS

**Nom du directeur de la structure :** Philippe Barthélémy

Mots-clés (laboratoire) : Acides nucléiques

Mots-clés (projet de recherche) : Matériaux bio inspirés, Acides Nucléiques

### Résumé du projet de recherche :

Les oligonucléotides thérapeutiques synthétiques (antisens, aptamères, siRNA, gapmers, antimiRNA, G4 etc) représentent une approche prometteuse pour le traitement d'une multitude de maladies génétiques et/ou cancers. Une trentaine de molécules sont actuellement testées en clinique et certaines ont déjà été approuvées par la FDA. Afin d'améliorer la biodélivrance et l'efficacité thérapeutique de ces biomolécules synthétiques fragiles, notre laboratoire travaille sur deux approches complémentaires basées sur i) de nouvelles modifications chimiques des oligonucléotides et ii) des formulations innovantes. C'est dans ce cadre que se situe le projet lié à ce poste.

La personne recrutée sera chargée en particulier de la conception et du design de nouveaux oligonucléotides thérapeutiques. Les molécules thérapeutiques seront sélectionnées et l'activité biologique des acides nucléiques sera évaluée en collaboration avec Inserm Transfert. Une attention particulière sera portée à i) la maîtrise des procédés (synthèses oligonucléotides, systèmes de biodélivrance...), ii) la transposition d'échelle (i.e. « *scale up* » des synthèses d'oligonucléotides pour les expériences *in vivo*, préclinique ...).

Champs de recherche : Le projet est positionné en chimie biomédicale dans le champ général des technologies pour la santé.

## Contacts

**Rédacteur du profil, contact pédagogique et recherche :**  
Philippe Barthélémy - philippe.barthelemy@inserm.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 **jeudi 4 avril 2024 à 10 heures** (heure de Paris) au **jeudi 2 mai 2024 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 2 mai 2024 à 23h59** (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 2 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.**