

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 : **Département Informatique**

Localisation géographique du poste : **Gradignan**

Section(s) CNU de publication : 27

N° Emploi : **1364**

Intitulé du profil : **Informatique, mathématiques et pédagogie**

Job profile : **the teaching assistant to be recruited will have to design innovative pedagogical actions for mathematical and/or computer science courses. He/She will have to contribute to the management of teaching activities.**

Profil enseignement

Filières de formation concernées : le(a) candidat(e) effectuera ses enseignements au sein du département Informatique de l'IUT de Bordeaux. Son activité pédagogique s'inscrira au niveau des trois années du BUT Informatique.

Matières enseignées : informatique et/ou mathématiques

Objectifs pédagogiques : le département Informatique doit faire face depuis quelques années à de multiples enjeux, dans un contexte de forte concurrence (bachelors, écoles privées...) : accroissement du nombre d'étudiants issus de filières technologiques, réussite des étudiants, accroissement de l'offre de formation tout au long de la vie.

Parallèlement, l'IUT de Bordeaux s'est doté récemment d'un environnement qui offre de multiples potentialités pour stimuler l'innovation pédagogique du département : FabLab, actions transverses (robotique, santé), Club Innovation... Pour mener à bien ces défis, il est impératif de maintenir le potentiel du Département.

Les formations dispensées en informatique recouvrent la gamme traditionnelle de la discipline : algorithmique et programmation, programmation orientée objet, programmation événementielle, architecture, systèmes et réseaux, outils et modèles du génie logiciel (Analyse et Conception des Systèmes d'Information, Bases de Données). À ces enseignements classiques, il faut encore ajouter analyse et traitement d'image, programmation web, JEE & .NET, mobile et multimédia, réalité virtuelle... Dans le cadre du BUT, les enseignements en mathématiques sont intégrés aux compétences du diplôme, via les ressources « mathématiques discrètes », « outils mathématiques fondamentaux », « graphes », « méthodes numériques », « probabilités », « cryptographie et sécurité », « méthodes d'optimisation », « automates et langages »...

Le département est impliqué dans de multiples dispositifs transverses de l'IUT, dont le projet région NAMC, visant à créer une communauté aquitaine pérenne centrée autour des compétitions robotiques.

Dans cet environnement fortement décroisé, le candidat recherché devra s'investir dans les nouvelles pédagogies avec pour objectif premier la réussite et l'accrochage des étudiants.

L'équipe s'est déjà investie dans les nouvelles méthodes d'enseignement dont les méthodes d'apprentissage par projet ou par problème. Une expérience de ces approches serait particulièrement appréciée.

Profil recherche

Structure de recherche d'accueil : LaBRI

Département de rattachement : **sciences de l'ingénierie et du numérique**

Nom du directeur de la structure : Xavier Blanc

Mots-clés (laboratoire) : Informatique

Mots-clés (projet de recherche) : Informatique

Résumé du projet de recherche : L'ATER effectuera ses recherches au sein du laboratoire LaBRI, UMR CNRS 5800. Il interagira avec les enseignants-chercheurs d'un de ses groupes de recherche. Les thèmes de recherche sont les méthodes formelles, la combinatoire et l'algorithmique, le calcul hautes performances, le traitement du son et de l'image, la visualisation de données, la bio-informatique, le réseau, la programmation système et le génie logiciel.

Contacts

Rédacteur du profil : DUTOIR Isabelle

Contact pédagogique : Dutour Isabelle – isabelle.dutour@u-bordeaux.fr

Contact recherche : Blanc Xavier – xavier.blanc@u-bordeaux.fr

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 24 octobre 2023 à 10 heures (heure de Paris) au 21 novembre 2023 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 21 novembre 2023 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 1364** »*
- *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 21 novembre 2023 (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.