

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2020
<b>N° appel à candidatures :</b>	ATER27
<b>Publication :</b>	15/04/2020
<b>Etablissement :</b>	UNIVERSITE DE BORDEAUX
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	Site Carreire Bordeaux 33076
<b>Section1 :</b>	27 - Informatique
<b>Composante/UFR :</b>	Collège Sciences de la Santé
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR_S1219(201622170H)-Bordeaux Population Healt...
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Etat du support :</b>	Susceptible d'être vacant
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	15/04/2020
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	14/05/2020, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	13/04/2020

**Contacts et adresses correspondance :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	Contact pédagogique : Fleur MOUGIN (fleur.mougin@u-bordeaux.fr)
<b>Contact administratif:</b>	Contact recherche : Gayo DIALLO (gayo.diallo@u-bordeaux.fr) Patricia Battiston
<b>N° de téléphone:</b>	0540006352 0540002440
<b>N° de fax:</b>	0540002527
<b>E-mail:</b>	recrutement.enseignant@u-bordeaux.fr
<b>Dossier à déposer sur l'application :</b>	<a href="https://www.u-bordeaux.fr/agdor">https://www.u-bordeaux.fr/agdor</a>

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

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Informatique et santé
<b>Job profile :</b>	Computer sciences applied to health
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Other -

## Poste(s) à pourvoir

Collège/Institut/Ecole de rattachement : **Santé**

Unité de formation : ISPED

Localisation géographique du poste : ISPED, **Site Carreire**

Section(s) CNU de publication : 27

Intitulé du profil : Informatique et santé

Job profile : Computer sciences applied to health

## Profil enseignement

**Filières de formation concernées** : Les besoins en enseignement dans le domaine informatique concernent aussi bien des formations de base dans la discipline que des formations très spécialisées destinées aux futurs experts en systèmes d'information et technologies informatiques pour la santé et en sciences des données. Ces enseignements concernent la première année et plusieurs parcours du Master mention Santé Publique de l'ISPED et des filières médicales et paramédicales du collège sciences de la santé.

### Matières enseignées

#### *Master Sciences-Technologies-Santé, Mention Santé Publique*

##### **M1 Santé Publique**

Informatique de base

Traitement informatique de données d'enquêtes

Systèmes de gestion de bases de données

##### **M2 Systèmes d'Information et Technologies Informatiques pour la Santé (formation en alternance)**

Algorithmique et programmation orientée objet

Langages de description XML, DTD, XSL

Encadrement de projets étudiants et tutorat d'apprentis

##### **M2 Public Health Data Science (Ecole Universitaire de Recherche "Digital Public Health")**

Object Oriented Programming

Databases

Linked Open Data

Semantic Web

Semantic indexing

Data integration

Natural Language Processing

#### *Formations médicales et paramédicales*

**Diplôme de Formation Générale en Sciences Médicales / Orthoptie / Institut de Formation en Soins Infirmiers**

Informatique de base

**Unité d'Enseignement et de Recherche « Systèmes de Gestion de Bases de Données et Programmation »**

Bases de données et programmation Web

**Objectifs pédagogiques :**

Les enseignements en informatique ont pour objectifs d'outiller les étudiants en formations initiale et continue de connaissances de base dans la gestion et le traitement de données d'une part, et des compétences et connaissances spécialisées en informatique de santé. Pour la discipline informatique, les enseignants statutaires sont particulièrement mobilisés par les enseignements parcours de M2 Public Health Data Science dans le cadre de l'Ecole Universitaire de Recherche Digital Public Health lancée en 2018. Un tiers des enseignements de ce M2 concernent l'informatique, ce qui constitue une charge supplémentaire pour l'équipe pédagogique actuelle, déjà en surcharge d'heures. L'objectif de ce recrutement est de renforcer le potentiel enseignant en informatique et de permettre aux enseignants-chercheurs statutaires de se consacrer plus à l'enseignement des thématiques plus pointues dans le cadre des parcours Public Health Data Science et SITIS.

Le candidat recruté, de la section 27, doit avoir une expérience d'enseignement dans le domaine informatique, avec une pédagogie adaptée notamment pour un public issu de filières non nécessairement spécialistes de l'informatique.

Dans un contexte d'internationalisation des formations de l'Université de Bordeaux, des aptitudes à dispenser des enseignements en anglais seraient un plus.

## Profil recherche

Structure de recherche d'accueil : **Bordeaux Population Health**

Département de rattachement :

**Santé publique**

Nom du directeur de la structure : Christophe Tzourio

Mots-clés (laboratoire) : Santé Publique, Epidémiologie, Biostatistique, Economie de la santé, Informatique de santé

Mots-clés (projet de recherche) : Data and knowledge integration in health, natural language processing

Résumé du projet de recherche (200 mots maximum) : La personne recrutée rejoindra le Centre INSERM 1219 Bordeaux Population Health, laboratoire pluridisciplinaire autour de la Santé Publique (Epidémiologie, Biostatistique, Informatique de Santé, Economie de la Santé). Il mènera ses activités de recherche prioritairement dans le domaine de l'informatique de santé, au sein de l'Equipe de Recherche en Informatique de Santé (ERIAS) du centre. Plus particulièrement, ses activités s'intégreront dans les thèmes liés à l'intégration des données et connaissances en santé, la réutilisation secondaire des données biomédicales, la représentation des connaissances en santé ou encore le traitement automatique des langues.

## Contacts

Rédacteur du profil : Gayo Diallo

Contact pédagogique (nom et coordonnées) : Fleur MOUGIN (fleur.mougin@u-bordeaux.fr)

Contact recherche (nom et coordonnées) : Gayo DIALLO (gayo.diallo@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](#)**

Délai d'enregistrement :

du **15 Avril 2020 à 10 heures** (heure de Paris) au **14 Mai 2020 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 14 Mai 2020 à 23h59** (heure de Paris) :

**DÉPOT du DOSSIER DE CANDIDATURE : [Accès application](#)**

● *Pour cet emploi ATER libellé ATER27 , cliquer sur Collège Sciences de la Santé puis choisir l'appel à candidature ATER27 (libellé de l'emploi ATER dans Altair)*

● *Pour revenir sur l'écran où sont listées toutes les structures affectataires d'emplois ATER, dont*

*Collège Sciences de la Santé, 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 14 Mai 2020 (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.**