

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2022
N° appel à candidatures :	ATER27
Publication :	22/03/2022
Etablissement :	UNIVERSITE DE BORDEAUX
Lieu d'exercice des fonctions :	Bordeaux 33000
Section1 :	27 - Informatique
Composante/UFR :	Collège santé
Laboratoire 1 :	UMR_S1219(201622170H)-Bordeaux Population Healt...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	22/03/2022
Date de clôture des candidatures :	19/04/2022, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	21/03/2022

Contacts et adresses correspondance :

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

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

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

Poste(s) à pourvoir

Collège/Institut/Ecole de rattachement : **Santé** Unité de formation : ISPED
Institut de santé publique, d'épidémiologie et de développement

Localisation géographique du poste : ISPED, **Site Carreire – 146 rue Léo Saignat, 33000 Bordeaux**

Section(s) CNU de publication : 27

Intitulé du profil : ATER 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

Encadrement de projets étudiants et tutorat d'apprentis

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

Algorithms & Object Oriented Programming

Databases & Knowledge Graphs

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 informa-

tique, 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 (Inserm U1219)**

Département de rattachement : **Santé publique**

Nom du directeur de la structure : Stéphanie Debette

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'équipe AHead 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)