

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2021
N° appel à candidatures :	ATER6280
Publication :	26/03/2021
Etablissement :	UNIVERSITE DE BORDEAUX
Lieu d'exercice des fonctions :	DAX 40100
Section1 :	62 - Energétique, génie des procédés
Composante/UFR :	Collège des sciences de la santé
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	26/03/2021
Date de clôture des candidatures :	27/04/2021, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	25/03/2021

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Pr Frédéric BAUDUER, frederic.bauduer@u-bordeaux.fr
Contact administratif:	Patricia Battiston
N° de téléphone:	0540006352 0540002440
N° de fax:	XXX
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 :	Ingénierie sanitaire
Job profile :	Sanitary Engineering
Champs de recherche EURAXESS :	Other -

Poste(s) à pourvoir

Collège/Institut/Ecole de rattachement : **Collège Santé** Unité de formation : **Institut du Thermalisme**

Localisation géographique du poste : **DAX**

Section(s) CNU de publication : 62, 80, candidature hors de ces deux sections possibles

Intitulé du profil : Ingénierie sanitaire

Job profile : Sanitary Engineering

Profil enseignement

Filières de formation concernées :

Licence Professionnelle mention Métiers de la Santé : technologies – Gestion des eaux à usage santé

Matières enseignées :

Hydraulique, hydrotechnique, mécanique des fluides, chimie de l'eau et des oxydants

Réglementation appliquée à l'activité

Objectifs pédagogiques :

La coordination et l'organisation de la mention de **LPro Métiers de la Santé technologies – Gestion des eaux à usage santé** fera partie des attributions de ce poste (suivi des apprentis, plannings, intervenants extérieurs, ...) avec une présence quasi-quotidienne du candidat sur le site du Dax.

Les enseignements porteront sur les thématiques de l'hydraulique appliquées aux réseaux d'eau chaude sanitaire, eau froide, eau minérale naturelle, eau de mer tout en tenant compte du contexte réglementaire. Des enseignements sur la chimie de l'eau, des oxydants et le cas échéant sur la microbiologie de l'eau seront également nécessaires afin que l'étudiant puisse réaliser des diagnostics techniques sanitaires en intégrant les problématiques hydrauliques, physiques, chimiques et microbiologiques.

Des travaux pratiques sur pilote (pilote piscine et pilote réseaux) seront également menés.

La maîtrise du logiciel AUTOCAD reste un plus.

Parallèlement à ces cours théoriques, l'enseignant devra accompagner les étudiants dans leurs projets tuteurés et dans la rédaction de leur mémoire de stage.

Profil recherche

Structure de recherche d'accueil : Institut du Thermalisme **Département de rattachement :** laboratoire du candidat

Nom du directeur de la structure : Pr Frédéric BAUDUER

Mots-clés (laboratoire) : ingénierie sanitaire - pilote – piscine – microbiologie

Mots-clés (projet de recherche) : mécanique des fluides – parasitologie – eau - piscine

Résumé du projet de recherche (200 mots maximum) :

Le projet de recherche s'intégrerait dans les problématiques du laboratoire de l'Institut sur la gestion des piscines notamment sur l'optimisation des techniques de désinfection des piscines alimentées en eau d'adduction publique ou en eau minérale naturelle ; la recherche proposée pourrait faire suite à la publication de l'équipe de recherche s'intitulant : « *Influence of hydrotherapy pool water recirculation regime on Staphylococcus species concentration at subsurface : Preliminary experimental data from a pilot* » parue dans la revue *Environment International*, dont le but serait d'étudier le parasite *Cryptosporidium sp (C.parvum)* et sa résistance aux dérivés chlorés. Il sera demandé au candidat de rédiger un protocole intégrant « le pilote piscine » présent dans la halle technologique thermale et de mener des essais en intégrant les données hydrauliques du bassin et en développant l'analyse de la recherche du parasite *Cryptosporidium* (selon la norme NF T 90-455) dans notre laboratoire, après inoculation et ajout séquentiel de chlore dans le bassin.

Cet agent pathogène (protozoaire intracellulaire) provoquant des infections intestinales plus ou moins graves selon l'immunité du baigneur, constituera une recherche appliquée nécessaire aux secteurs de la réadaptation fonctionnelle, et du thermalisme pour des patients fréquentant ces bassins pour leurs soins de rééducation.

Contacts

Rédacteur du profil : Karine Dubourg, Directrice adjointe, karine.dubourg@u-bordeaux.fr

Contact pédagogique (nom et coordonnées) : Pr Frédéric BAUDUER, frederic.bauduer@u-bordeaux.fr

Contact recherche (nom et coordonnées) : Pr Frédéric BAUDUER, frederic.bauduer@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 **26 mars 2021 à 10 heures** (heure de Paris) au **27 avril 2021 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 27 avril 2021 à 23h59 (heure de Paris) :

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

● Pour cet emploi ATER, cliquer sur Collège Sciences de la Santé puis choisir l'appel à candidature 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 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 27 avril 2021 (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.