

Numéro dans le SI local :	0146
Référence GESUP :	0146
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	27-Informatique
Section 2 :	
Section 3 :	
Profil :	Informatique
Job profile :	Computer
Research fields EURAXESS :	Computer science
Implantation du poste :	0333232J - INP DE BORDEAUX
Localisation :	Talence
Code postal de la localisation :	33400
Etat du poste :	Vacant
Adresse d'envoi du dossier :	AVENUE DU DR ALBERT SCHWEITZER CS 60099 33405 - TALENCE CEDEX
Contact administratif :	LAURENCE SOLBES
N° de téléphone :	GESTIONNAIRES ENSEIGNANTS 0556846079 0556846058
N° de Fax :	0556846099
Email :	rh-enseignants@bordeaux-inp.fr
Date de saisie :	02/02/2022
Date de dernière mise à jour :	11/02/2022
Date de prise de fonction :	01/09/2022
Date de publication :	24/02/2022
Publication autorisée :	OUI
Mots-clés :	informatique ; génie logiciel et programmation ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	ENSEIRB-MATMECA
Référence UFR :	
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	UMR5800 (199511665F) - Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Informations Complémentaires

Job profile : brève synthèse de quatre lignes en anglais comprenant les coordonnées de la composante qui publie le poste, le profil du poste (2 lignes max.) et le contact pour envoi de la candidature avec la date limite.

Enseignement

Composante : ENSEIRB-MATMECA, département Télécommunications

Contacts : Yannick Berthoumieu, Directeur département Télécommunications,
yannick.berthoumieu@enseirb-matmeca.fr, Tel : 05 56 84 23 25

Sylvain Lombardy, Directeur de la filière Réseaux et Systèmes d'Information (RSI)
Sylvain.Lombardy@enseirb-matmeca.fr, Tel : 05 56 84 44 53 - 05 40 00 35 39

Le/La candidat(e) sera amené(e) à définir, piloter et mettre en place des enseignements en priorité sur les aspects algorithmiques et génie logiciel/programmation mais également en informatique distribuée et réseau.

Ces enseignements s'ancreront dans l'apprentissage des thèmes Informatique et Réseau du département Télécommunications, au sein duquel sont traités les concepts, outils et méthodes en lien avec les protocoles de communication, les services et applications connectés. Les domaines prédominants sont le génie logiciel, le cloud, l'Internet des objets, la sécurité, la virtualisation réseau et les applications web et distribuées. Un projet d'enseignement intégrant de l'innovation pédagogique et des méthodes privilégiant les aspects pratiques seront fortement appréciés, englobant des aspects projets obligatoirement.

Il/Elle interviendra non seulement au département Télécommunications de l'ENSEIRB-MATMECA, mais aussi au sein de la filière Réseaux et Systèmes d'Informations. Ces deux formations ont été créées il y a une vingtaine d'années.

Une volonté d'évolution à terme vers la prise de responsabilités pédagogiques est souhaitée, le (la) candidat(e) pouvant être amené à s'impliquer dans l'animation du département Télécommunications ou du département RSI assez rapidement sur des fonctions dédiées.

Recherche

Laboratoire : Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique - LaBRI

Contacts :

Xavier Blanc, directeur du LaBRI, xavier.blanc@labri.fr

Frederic Herbreteau, responsable de l'équipe MTV, fh@labri.fr

L'équipe "Modèles et Technologies pour la Vérification" (<https://mtv.labri.fr>) du LaBRI développe des activités de recherche autour de la vérification formelle. Ses activités vont de la modélisation de systèmes (sûreté de fonctionnement, bioinformatique, etc) et l'étude de la décidabilité et de la complexité des problèmes de vérification pour différents modèles (systèmes à compteurs, systèmes distribués, systèmes temps-réels, etc) à l'élaboration d'algorithmes, de techniques et leur implémentation dans des outils, notamment: ARC (model-checker pour AltaRica), TChecker (vérification formelle d'automates temporisés), TaPAS (Arithmétique de Presburger et solveur) ou Pint (Analyse statique de réseaux d'automates discrets).

Sur ce poste, nous souhaitons recruter un(e) Maître(sse) de Conférences dont les activités de recherche pourront compléter celles de l'équipe MTV. Le profil recherché concerne donc les méthodes formelles pour la sûreté et la sécurité des systèmes critiques. Des activités de recherche orientées vers la vérification quantitative, la preuve et la vérification de programmes ou la synthèse de contrôleurs, et/ou permettant de tisser des liens avec d'autres équipes du département "Modèles et Méthodes Formelles" (<https://www.labri.fr/methodes-et-modeles-formels>), en particulier: applications en robotique ou dans le domaine des "systèmes de transport intelligents" seront particulièrement appréciées. Ces thèmes de recherche seront particulièrement appréciés mais ne sont pas des pré-requis à un recrutement : toute excellente candidature dont le projet scientifique s'inscrit dans celui de l'équipe MTV sera considérée.