

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2024
<b>N° appel à candidatures :</b>	EMMK 63 AC
<b>Publication :</b>	07/03/2024
<b>Etablissement :</b>	INP DE BORDEAUX
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	Talence
<b>Section1 :</b>	63 - Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
<b>Composante/UFR :</b>	ENSEIRB-MATMECA
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5218(200711887V)-Laboratoire d'intégration d...
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	07/03/2024
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	01/04/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	22/02/2024

**Contacts et adresses correspondance :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	Thierry Taris: dir_elec@enseirb-matmeca.fr cristell.maneux@ims-bordeaux.fr
<b>Contact administratif:</b>	LAURENCE SOLBES
<b>N° de téléphone:</b>	0556846079 0556846058
<b>N° de fax:</b>	0556846079
<b>E-mail:</b>	rh-enseignants@bordeaux-inp.fr
<b>Dossier à déposer sur l'application :</b>	<a href="https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/dematec-enseignants-chercheurs/login">https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/dematec-enseignants-chercheurs/login</a>

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

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Electronique analogique
<b>Job profile :</b>	One year assistant professor position at the electronic department. The candidate is expected to give courses in analog domain. More specifically most of the teaching duty will concern labs and practical courses.
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Electronic engineering - Engineering
<b>Mots-clés:</b>	conception ; électronique de puissance

Section CNU/Discipline : 63/Electronique Analogique

Composante/Labo : ENSEIRB-MATMECA Filière Electronique/Laboratoire IMS

## Enseignement *(filière de formation, objectifs pédagogiques, besoin d'encadrement)*

*Décrire de manière succincte*

- **Composante :** ENSEIRB-MATMECA Département Electronique
- **Contact** (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : Thierry Taris – directeur du département électronique, tel: +33(0) 5 56 84 44 65, e-mail : dir\_elec@enseirb-matmeca.fr

L'ATER recruté devra assurer le maintien des enseignements existants en Électronique Analogique. Plus particulièrement ceux-ci concerneront les travaux pratiques et les projets de 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> années de la formation initiale en électronique de la filière éponyme. Le candidat devra présenter de l'expérience dans:

- La conception de cartes type PCB et la suite logicielle associée (Proteus...)
- L'encadrement de Travaux Pratique et de Projets pour des élèves à Bac+3 et Bac+4
- La maîtrise des appareils de mesures classiques (oscilloscope numérique, analyseur de spectre, analyseur de réseau etc...)
- L'électronique de puissance
- Le conditionnement du signal analogique et mixte
- L'électronique radiofréquences

## Recherche

*Décrire de manière succincte*

- **Laboratoire :** Laboratoire IMS
- **Contact** (*nom prénom, fonction, adresse mail*) : Cristell MANEUX, Directrice du laboratoire
- IMS, cristell.maneux@ims-bordeaux.fr

Fort d'une expérience reconnue selon un continuum de thèmes de recherche allant des matériaux pour l'électronique aux systèmes automatiques en passant par la conception de circuits et l'étude de leur fiabilité, le Laboratoire IMS (UMR CNRS 5218) souhaite recruter un ATER pour renforcer ses activités. L'IMS développe un ensemble cohérent de travaux de recherche allant du développement de technologies alternatives à la filière silicium pour l'élaboration de dispositifs électroniques innovants jusqu'à l'ingénierie des systèmes hétérogènes. Le candidat recruté devra mettre ses compétences en électronique au service d'une des priorités scientifiques du laboratoire, à savoir :

- modélisation et mise en forme de matériaux pour l'élaboration de composants et microsystèmes,
- modélisation, mesures, conception, intégration et analyse de fiabilité des composants, circuits et assemblages,
- identification, commande, diagnostic, traitement du signal et des images,
- ingénierie humaine et interactions avec le « vivant ».

Ses activités de recherche s'appuieront sur les moyens et équipements des plateformes de l'IMS et du savoir-faire des chercheurs et enseignants-chercheurs pour renforcer les compétences existantes au sein du laboratoire.

**Job profiles** *(2 lignes en Anglais maximum) – Cas des EC*

---

One year assistant professor position at the electronic department. The candidate is expected to give courses in analog domain. More specifically most of the teaching duty will concern labs and practical courses.

**Research fields EURAXES** *- Cas des EC*

---

Electronic

**Procédure de candidature :**

Pour toutes informations sur la procédure et les pièces justificatives <https://www.bordeaux-inp.fr/fr/ater>

Déposez l'ensemble de vos documents en un seul fichier au format pdf sur l'application DEMATEC à l'adresse suivante : <https://gestionrh.bordeaux-inp.fr/dematec-enseignants-chercheurs/login>

Utilisez le login et mot de passe créé par vos soins sur DEMATEC via l'icône " créer votre compte"