

<b>Numéro dans le SI local :</b>	279	
<b>Référence GESUP :</b>	279	
<b>Corps :</b>	Professeur des universités	
<b>Article :</b>	46-1	
<b>Chaire :</b>	Non	
<b>Section 1 :</b>	28-Milieus denses et matériaux	
<b>Section 2 :</b>	30-Milieus dilués et optique	
<b>Section 3 :</b>	63-Génie électrique, électronique, photonique et systèmes	
<b>Profil :</b>	Mesures Physiques	
<b>Job profile :</b>	General Physics applied to measurements and instrumentation systems	
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Physics Other	
<b>Implantation du poste :</b>	0333357V - IUT DE BORDEAUX	
<b>Localisation :</b>	IUT de Bordeaux - Site de Gradignan	
<b>Code postal de la localisation :</b>		
<b>Etat du poste :</b>	Vacant	
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	Dossier électronique uniquement	
	33175 - GRADIGNAN	
<b>Contact administratif :</b>	MME PETIT EVELYNE	
<b>N° de téléphone :</b>	RESPONSABLE SERVICE RESSOURCES HUMAINES	
<b>N° de Fax :</b>	0556845708 0556845705	
<b>Email :</b>	0556845898	
	ressources-humaines@iut.u-bordeaux.fr	
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	20/07/2017	
<b>Date de fermeture des candidatures :</b>	21/09/2017, 16 heures 00, heure de Paris	
<b>Date de prise de fonction :</b>	31/12/2017	
<b>Mots-clés :</b>	optique ; physique ; génie électrique ; électronique ;	
<b>Profil enseignement : Composante ou UFR : Référence UFR :</b>	IUT de Bordeaux - Site de Gradignan Département Mesures Physiques	
<b>Profil recherche :</b>		
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR5107 (199911792B) - CENTRE LASERS INTENSES ET APPLICATIONS	
<b>Laboratoire 2 :</b>	UMR5798 (199512080G) - LABORATOIRE ONDES ET MATIERE D'AQUITAINE	
<b>Laboratoire 3 :</b>	UMR5218 (200711887V) - LABORATOIRE D'INTEGRATION DU MATERIAU AU SYSTEME	
<b>Laboratoire 4 :</b>	UMR5298 (201119489R) - Laboratoire Photonique, Numérique, Nanosciences	
<b>Dossier Papier</b>	NON	
<b>Dossier numérique physique (CD, DVD, clé USB)</b>	NON	
<b>Dossier transmis par courrier électronique</b>	NON	e-mail gestionnaire
<b>Application spécifique</b>	OUI	URL application <a href="https://www.iut.u-bordeaux.fr/agdor/">https://www.iut.u-bordeaux.fr/agdor/</a>

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 profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

**Université de Bordeaux**  
**Fiche descriptive de poste Enseignant-chercheur**

**IUT de Bordeaux**

**Corps** : PR2C

**N° Emploi** :

**Article de recrutement** : 46-1

**Sections CNU** : 28-30-63

28 Milieux denses et matériaux

30 Milieux dilués et optique

63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes

**Job profile** : General Physics applied to measurements and instrumentation systems

**Profil pédagogique** : Mesures physiques

**Affectation pédagogique** : Département Mesures physiques (site Gradignan)

**Filières de formation concernées** : DUT Mesures Physiques

**Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement** :

La formation « Mesures Physiques » est une formation pluridisciplinaire couvrant plusieurs domaines de la physique. Cette formation émerge sur plusieurs sections CNU et notamment la section 30<sup>ème</sup> (Milieux dilués et optique), la section 28<sup>ème</sup> (Milieux denses et matériaux) et la section 63<sup>ème</sup> (Génie électrique, électronique, photonique et systèmes).

Le(La) Professeur(e) recruté(e) devra donc posséder de fortes compétences transversales et se verra confier des enseignements dans les domaines liés à la physique générale appliquée à des mesures et des systèmes d'instrumentation de la filière DUT. Compte tenu de la nature des enseignements dispensés à l'IUT mêlant les aspects théoriques et pratiques de ces différentes disciplines, une expérience affirmée dans la conduite de projets sera particulièrement appréciée.

En outre, le(la) candidat(e) recruté(e) devra s'impliquer dans les activités annexes liées aux spécificités de l'enseignement en IUT et à prendre des responsabilités au sein de ce département. Il lui sera également demandé de développer les relations partenariales du département avec les milieux professionnels et celles relevant des pôles de compétitivité au niveau régional et s'investir dans le développement des relations internationales.

On pourra noter que, le public concerné par la filière DUT évoluant vers l'accueil plus nombreux d'étudiants issus de Bacs Technologiques, des compétences et du goût pour l'enseignement seront nécessaires pour participer avec l'équipe enseignante à la construction de solutions d'apprentissages innovantes.

Enfin, le département Mesures Physiques est le porteur principal de trois licences professionnelles mention Métiers de l'Instrumentation de la Mesure et du Contrôle Qualité selon trois parcours (Instrumentation et Contrôle Industriel, Contrôle Non Destructif, Management de la Métrologie et de la Qualité) en adéquation avec les filières industrielles locales. Le(La) Professeur(e) recruté(e) devra apporter son expérience, son expertise et ses compétences dans ces formations.

**Contact pédagogique à l'université** : Claire Rivenc / [claire.rivenc@u-bordeaux.fr](mailto:claire.rivenc@u-bordeaux.fr)

---

**Profil Recherche** : Recherche interdisciplinaire à l'interface de l'optoélectronique, des matériaux et de la photonique

**Laboratoire d'accueil** :

Département Sciences et technologies Centre Lasers Intenses et Applications (CELIA)  
Département Sciences et technologies Laboratoire Onde et Matière d'Aquitaine (LOMA)  
Département Sciences et technologies Laboratoire d'Intégration du Matériau au Système (IMS)  
Département Sciences et technologies Laboratoire Photonique Numérique et Nanosciences (LP2N)

**Nom du directeur du laboratoire – mail :**

- |   |       |
|---|-------|
| • Philippe Balcou / <a href="mailto:philippe.balcou@u-bordeaux.fr">philippe.balcou@u-bordeaux.fr</a>                | CELIA |
| • Eric Mevel / <a href="mailto:eric.mevel@u-bordeaux.fr">eric.mevel@u-bordeaux.fr</a>                               | CELIA |
| • Jean-Pierre Delville / <a href="mailto:jean-pierre.delville@u-bordeaux.fr">jean-pierre.delville@u-bordeaux.fr</a> | LOMA  |
| • Fabio Pistolesi / <a href="mailto:fabio.pistolesi@u-bordeaux.fr">fabio.pistolesi@u-bordeaux.fr</a>                | LOMA  |
| • Yann Deval / <a href="mailto:yann.deval@u-bordeaux.fr">yann.deval@u-bordeaux.fr</a>                               | IMS   |
| • Philippe Bouyer / <a href="mailto:philippe.bouyer@u-bordeaux.fr">philippe.bouyer@u-bordeaux.fr</a>                | LP2N  |

**Description du projet de recherche :**

Les systèmes optoélectroniques et photoniques en lien avec les technologies numériques constituent un axe transversal fort de la recherche conduite au sein des laboratoires bordelais dans le cadre des Labex LAPHIA et AMADEus. Ces aspects “optiques”, “électroniques” et “matériaux” au sens large, sont des volets que l’Université de Bordeaux souhaite renforcer à travers ce poste de professeur(e). Dans le spectre large que couvrent ces domaines de recherche, le/la professeur(e) recruté(e) développera un projet de recherche qui sera accueilli dans un des 4 laboratoires décrits ci-dessus.

Le/La professeur(e) recruté(e) devra jouer un rôle moteur pour développer des approches interdisciplinaires ou transdisciplinaires à dimensions nationale et internationale à l’interface entre photonique, électronique et les matériaux. Ce projet sera cohérent avec les thématiques du laboratoire d’accueil, et devra s’inscrire dans l’un des thèmes prioritaires suivants :

- les sciences photoniques autour des trois domaines principaux du cluster LAPHIA (Imageries multimodales ou spectroscopiques; photonique et matériaux; lasers et interactions)
- l’intégration des semi-conducteurs organiques et hybrides dans les composants électroniques et optoélectroniques dans le cadre du Labex Amadeus (Electronique organique ; Méta-matériaux ; Biomatériaux)

Le candidat devra s’inscrire dans l’excellence de la recherche telle qu’elle est définie par l’IDEX Université de Bordeaux et ses clusters d’excellence.

**Champ(s) de recherche :**

Technology Nanotechnology  
Engineering Materials Engineering  
Physics Condensed matter properties  
Biological sciences Other  
Physics Other

**Profil Recherche de l’enseignant-chercheur :**

Le/La professeur(e) recruté(e) devra présenter une expérience d’animation d’équipe et de projet, qu’il/elle mettra notamment au service des Grands Projets d’Unité et de l’IDEX Université de Bordeaux. Il/Elle s’attachera à développer la visibilité et les collaborations internationales autour de ses projets et de ceux de son laboratoire. Il/Elle présentera une ou plusieurs expertises fortes dans au moins un des domaines de compétence suivants :

- modélisation des matériaux émergents et de leurs fonctionnalités
- spectroscopie, imagerie et chimio-métrie
- nanotechnologies, optoélectronique, nouveaux semi-conducteurs

Dans tous les cas le/la professeur(e) recruté(e) devra témoigner d’une expérience de recherche interdisciplinaire et s’attachera à développer la visibilité et les collaborations internationales dans un programme pluridisciplinaire émergent.

**Impact scientifique attendu :**

Ces dernières années les domaines de la photonique et du numérique ont connu un intérêt croissant au sein la communauté scientifique. Il est également anticipé que les développements prochains résulteront d’approches

multiplés et que la fertilisation croisée notamment entre ces axes prometteurs permettra d'initier des technologies de rupture. Les communautés de la photonique et du numérique bordelaises sont structurées autour de plusieurs unités d'excellence, et leur rapprochement et interfaçage plus intimes encore, sont appelés à nourrir le terreau pour l'émergence de compétences innovantes sur le site bordelais.

**Contact Recherche à l'Université :**

Fabio Pistolesi / [fabio.pistolesi@u-bordeaux.fr](mailto:fabio.pistolesi@u-bordeaux.fr)

Eric Mevel / [eric.mével@u-bordeaux.fr](mailto:eric.mével@u-bordeaux.fr)

Yann Deval / [yann.deval@u-bordeaux.fr](mailto:yann.deval@u-bordeaux.fr)

Philippe Bouyer / [philippe.bouyer@u-bordeaux.fr](mailto:philippe.bouyer@u-bordeaux.fr)

**PROCEDURE DE CANDIDATURE**

1°) Les candidat(e)s doivent procéder à l'enregistrement de leur candidature sur le site du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche via l'application GALAXIE, **du 20 juillet 2017 à 10 heures** (heure de Paris) **jusqu'au 21 septembre 2017 à 16 heures** (heure de Paris) :

**ENREGISTREMENT CANDIDATURE :** [Accès Galaxie](#) (Accès Qualification/Recrutement)

2°) Les candidat(e)s doivent également transmettre leur dossier de candidature à l'établissement **EXCLUSIVEMENT SOUS FORMAT NUMERIQUE**, **au plus tard le 21 septembre 2017 à minuit** (heure de Paris), en le déposant dans l'application ouverte à cet effet :

**DEPOT DOSSIER DE CANDIDATURE :** <https://www.u-bordeaux.fr/agdor>

Les candidat(e)s doivent respecter les modalités générales de constitution des dossiers définies par l'[arrêté du 13 février 2015](#).

**N.B. :**

- **Si vous n'êtes pas qualifié(e) par le CNU aux fonctions de maître de conférences ou de professeur des universités :**  
- **car vous exercez actuellement une fonction d'enseignant-chercheur, d'un niveau équivalent à celui de l'emploi à pourvoir, dans un établissement d'enseignement supérieur étranger :** vous devrez ajouter à votre dossier tous documents attestant de l'exercice de cette fonction. Votre candidature sera examinée par le conseil académique de l'établissement, en formation restreinte, qui se prononcera sur la dispense de qualification ainsi sollicitée.

**L'absence de qualification pour tout autre motif que ceux énoncés ci-dessus ne vous permet de vous porter candidat(e), au titre du recrutement, aux concours enseignants-chercheurs.**

- **Si vous êtes candidat(e) au titre du rapprochement de conjoint, la distance lieu de travail du conjoint (résidence privée si le conjoint n'exerce pas d'activité professionnelle) - lieu de travail de l'enseignant-chercheur au moment de la demande, doit être supérieure ou égale à 250 km (trajet aller).**

<p><b>Tout dossier ou document déposé hors délai Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée SERA DECLARE IRRECEVABLE</b></p>
---