

# Rentrée 2019 Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche

Profils: ATER ou demi-ATER en photonique (draft)

Nombre de postes ouverts : 1 ou 2 ½

Les candidats seront titulaires d'un doctorat en lien avec la photonique, ou bien exceptionnellement en voie de terminer leur thèse au moment du recrutement.

#### **Enseignement:**

Les candidats interviendront dans les formations en photonique et physique proposées par Télécom Physique Strasbourg en 1<sup>ère</sup>, 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année de formation d''ingénieur et 1<sup>ère</sup> ou 2<sup>e</sup> années du Master IRIV parcours PhyNano et MPHOT.

Selon le profil du candidat, les enseignements pourront concerner de la <u>photonique expérimentale</u> (TP), des cours <u>d'optique guidée et d'optoélectronique</u>, <u>d'électromagnétisme</u>, de <u>physique expérimentale</u>, d'électrostatique, de magnétostatique, d'induction électromagnétique, des <u>projets de résolution numérique de problèmes physiques</u>.

Volume horaire: 96h équivalent TD pour chaque ½ ATER

#### Contact:

Il est fortement conseillé de prendre contact avec le directeur des études et le responsable de l'option photonique de l'école.

Directeur des études: Fabien Prégaldiny

f.pregaldiny@unistra.fr (pour information sur le contexte et l'environnement pédagogique)

Responsable de l'option photonique : Patrice Twardowski

twardows@unistra.fr (pour information sur le contenu des enseignements)

#### Recherche

Le candidat sera intégré dans l'équipe Instrumentation et Procédés Photoniques (IPP) du laboratoire ICube ou le département d'Optique ultrarapide et de Nano-photonique (DON) de l'IPCMS.

## Contact:

Responsable équipe ICube-IPP : Sylvain Lecler

sylvain.lecler@unistra.fr

Site: <a href="http://icube-ipp.unistra.fr">http://icube-ipp.unistra.fr</a>

### Contact IPCMS-DON:

Pascal Hebraud <u>pascal.hebraud@ipcms.unistra.fr</u> Stefan Haacke <u>stefan.haacke@ipcms.u-strasbg.fr</u> Site: <u>http://www.ipcms.unistra.fr/?page\_id=1740</u>