

Profession de foi pour siéger à la Commission de la Recherche de l'Université de Tours

Collège des autres personnels habilités à diriger des recherches
Secteur de formation 3 (sciences et technologies)

Tours, le 14 Mars 2024

Chères et chers collègues,

au travers cette profession de foi, je me présente à vous comme candidat pour siéger à la commission de la recherche de l'Université de Tours, afin de vous représenter au sein du collège autres personnels habilités à diriger des recherches, en sciences et technologies.

Après une thèse en électronique obtenue à Rennes en 2004, je suis arrivé à l'Université de Tours en 2005 sur un poste d'ATER et j'ai obtenu un poste de maître de conférences l'année suivante. Depuis mon recrutement, je suis rattaché au département Génie Électrique et Informatique Industrielle de l'IUT de Tours pour mes activités d'enseignement. Et j'effectue mes activités de recherche au laboratoire GREMAN, au sein d'une équipe que j'ai co-dirigé de 2015 à 2021 et qui est directement implantée sur le site de l'entreprise STMicroelectronics.

Le cœur de mes activités de recherche concerne la microélectronique, et plus particulièrement la réalisation de composants électroniques plus performants, ainsi que l'élaboration de capteurs pouvant travailler dans des environnements hostiles. J'ai co-encadré 9 thèses sur ces sujets et je suis titulaire de l'HDR depuis 2023.

Je suis également membre du comité de la recherche de l'IUT de Tours depuis 2023.

Depuis mon recrutement, j'ai participé à de nombreux projets de recherche, que ce soit au niveau régional comme national ou européen. En 2021, j'ai également organisé à Tours, avec un autre collègue du GREMAN, une conférence internationale ayant regroupé 660 participants du monde entier. Il s'agissait de la conférence la plus importante de mon domaine.

Je suis d'ailleurs encore membre du comité de programme de cette conférence

A ce jour, je suis co-auteur de 25 articles de revues internationales à comité de lecture, de 35 actes de conférences internationales, d'un brevet international et de 2 brevets français, d'un chapitre de livre, de 10 oraux invités ...

En parallèle de ces activités, j'ai également été membre élu titulaire du CNU section 63 de 2015 à 2023, et tête de liste pour les élections de 2019. A ce titre, j'ai toujours eu à cœur de remplir mes missions avec **honnêteté et équité** et, comme stipulé dans notre profession de foi pour les élections de 2019, « **dans un état d'esprit constructif et avec bienveillance** pour maintenir un véritable service public universitaire au service de l'intérêt général ».

C'est ce même état d'esprit qui m'anime aujourd'hui pour vous proposer ma candidature car je pense avoir l'expérience et les compétences nécessaires pour vous représenter au sein de la commission de la recherche de notre Université. Je sollicite donc votre confiance pour cette élection.

Bien à vous

Jean-François Michaud, Maître de conférences hors classe à l'Université de Tours
Section CNU 63 (génie électrique, électronique, photonique et systèmes)