

Doctorat financé à l'École internationale de recherche Max Planck pour les systèmes intelligents

 medjouvel.com/doctorat-finance-a-lecole-internationale-de-recherche-max-planck-pour-les-systemes-intelligents

16 septembre 2021

L'Institut Max Planck pour les systèmes intelligents et les universités de Stuttgart et de Tübingen collaborent pour offrir un doctorat interdisciplinaire. programme, l'École internationale de recherche Max Planck pour les systèmes intelligents (IMPRS-IS). Ce programme de doctorat acceptera sa sixième génération de doctorat. étudiants au printemps 2022.

Cette école est un élément clé de l'initiative Cyber Valley du Bade-Wurtemberg pour accélérer la recherche fondamentale et le développement commercial en intelligence artificielle et en robotique. Nous recherchons des étudiants qui souhaitent obtenir un doctorat tout en contribuant à des recherches de pointe dans des domaines tels que :

- Technologie biomédicale
- Sciences cognitives computationnelles
- Vision par ordinateur et graphiques
- Systèmes de contrôle et optimisation
- Science des données
- Haptique et interaction homme-machine
- Apprentissage automatique
- Micro- et nano-robotique
- Neurosciences
- Inférence perceptive
- Robotique et interaction homme-robot
- Robotique douce et matériaux

Les professeurs participants sont Aamir Ahmad, Zeynep Akata, Frank Allgöwer, Alexander Badri-Spröwitz, Robert Bamler, Christian F. Baumgartner, Philipp Berens, Matthias Bethge, Michael J. Black, Wieland Brendel, Andrés Bruhn, Andreas Bulling, Paul-Christian Bürkner, Martin Butz, Caterina De Bacco, Christian Ebenbauer, Benedikt V. Ehinger, Peer Fischer, Andreas Geiger, Martin A. Giese, Moritz Hardt, Daniel Häufle, Matthias Hein, Philipp Hennig, Ardian Jusufi, Christoph Keplinger, Katherine J. Kuchenbecker, Hendrik Lensch, Falk Lieder, Nicole Ludwig, Jakob Macke, Setareh Maghsudi, Georg Martius, Michael Mühlebach, Gerard Pons-Moll, Michael Pradel, Tian

Qiu, C. David Remy, Samira Samadi, Syn Schmitt, Bernhard Schölkopf, Gabriele Schweikert, Michael Sedlmair, Fabian Sinz, Metin Sitti, Steffen Staab, Ingo Steinwart, Jörg Stückler, Justus Thies, Benjamin Unger, Ulrike von Luxburg, Felix Wichmann, Bob Williamson, Thomas Wortmann et Charley M. Wu.

Les professeurs associés comprennent R. Harald Baayen, Peter Dayan, Alexander Ecker, Jonathan Fiene, Bedartha Goswami, Ksenia Keplinger, Miriam Klopotek, Anna Levina, Jim Mainprice, Kay Nieselt, Peter Ochs, Mijung Park, Nico Pfeifer, Peter Pott, Gunther Richter, Ludovic Righetti, Marc Toussaint, Sebastian Trimpe, Isabel Valera, Maria Wirzberger et Li Zhaoping.

Les systèmes intelligents capables de percevoir, d'agir et d'apprendre avec succès dans des environnements complexes ont un grand potentiel pour aider la société. Nous recherchons des doctorants curieux, créatifs et passionnés par la recherche pour rejoindre notre école et contribuer à faire progresser les connaissances humaines sur les systèmes intelligents.

• Admis au doctorat. les étudiants peuvent rejoindre notre programme à partir du printemps 2022.

- Vous serez encadré par notre faculté de renommée internationale.
- Vous vous inscrirez en tant que doctorant universitaire et effectuerez des recherches.
- IMPRS-IS offre une grande variété de séminaires scientifiques, d'ateliers et d'activités sociales.
- Tous les aspects de notre programme sont en anglais.
- Votre doctorat vous sera décerné lorsque vous aurez terminé avec succès votre doctorat projet.
- Nos membres dévoués du personnel vous assisteront tout au long de votre séjour en tant que doctorant.

Les personnes ayant une solide formation académique et une maîtrise (conférée ou attendue prochainement) en ingénierie, informatique, sciences cognitives, mathématiques, théorie du contrôle, neurosciences, science des matériaux, physique ou domaines connexes doivent postuler.

Nous cherchons à augmenter le nombre de femmes dans les domaines où elles sont sous-représentées, nous encourageons donc explicitement les femmes à postuler. Nous nous engageons à employer davantage de personnes handicapées et nous les encourageons surtout à postuler. Nous sommes un employeur garantissant l'égalité des chances et valorisons la diversité dans nos institutions.

L'admission sera compétitive. Si vous êtes sélectionné, vous recevrez un financement via un contrat de travail, soumis aux règles de la Max Planck Society et des deux universités participantes.

Vous pouvez postuler sur <https://imprs.is.mpg.de/application> avant 23h59 (23h59) CET le 1er novembre 2021. Les finalistes seront invités à des entretiens de sélection qui se dérouleront en ligne du 18 janvier au 21 janvier 2022.

Pour plus d'informations, veuillez visiter <https://imprs.is.mpg.de>

suivez nous sur [facebook](#)

<https://web.facebook.com/EtudesNonStop/>

Tags: [Bourse d'étude](#)