

Chaire Industrielle en R&D Assistée par l'Intelligence Artificielle (AIARD)

Type de bénéficiaire : Établissements partenaires

Catégorie de projets : Recherche

Porteurs de projet

Denis CAVALLUCCI

Faire un don :

https://soutenir.hus.unistra.fr/recherche/fill?code_affectation=2772&montant&engagement=don_simple

Fondation abritée



<https://www.insa-strasbourg.fr/fr/>

L'arrivée permanente et massive d'information scientifique et technique via internet complexifie la tâche des ingénieurs en R&D. Impossible de tout lire et de bénéficier de ce formidable réservoir de connaissances libre que constituent les brevets, les articles scientifiques, les news technologiques.

L'Intelligence Artificielle et ses progrès constants est aujourd'hui en mesure d'assister les tâches humaines d'invention par une lecture automatique de contenus textuels non structurés, puis d'imiter le raisonnement humain. Jusqu'où arriverons-nous à assister l'activité inventive dans le contexte des organisations industrielles ? Peut-on raisonnablement penser qu'un assistant numérique à la créativité humaine nous aide à appréhender les milliers de challenges qui attendent tous les secteurs industriels et les révolutions qu'ils vont vivre ces prochaines années ?

L'équipe de recherche CSIP (Conception Système d'Information et Processus inventifs) développe des recherches aux confins de deux disciplines, les sciences de l'information et les sciences de l'ingénieur et s'emploie à transformer ces recherches en démonstrateurs logiciels fonctionnels, en ligne, que les partenaires industriels de la chaire AIARD testent librement dans le cadre de leurs projets. Ces expérimentations sont ensuite discutées et questionnent l'efficacité des outils. De nouvelles recherches s'emploient alors à faire progresser la capacité de ces outils à mieux servir les activités inventives de l'industrie.

Si entrer dans une telle aventure vous intéresse ou intéresse votre entreprise, si vous souhaitez soutenir ces recherches, n'hésitez pas à prendre contact avec les porteurs de la chaire AIARD nous aider à construire les outils intelligents d'assistance à l'activité inventive de demain !

Coordonnées

67000 Strasbourg+33.(0)3.88.14.47.55denis.cavallucci@insa-strasbourg.fr