

Le « SteigerKI » : un prix pour les projets scolaires sur « l'intelligence artificielle »



Thomas Hemmerling de l'Université McGill à Montréal (Canada) a créé début 2024 le concours « **Steiger KI** » dans le but d'initier les élèves aux thèmes de « l'intelligence artificielle » et de l'apprentissage automatique sous la forme de projets. L'équipe de Thomas Hemmerling, originaire de Sarrebruck, est soutenue activement

par le **professeur Benedikt Schnellbacher** de l'Université de la Sarre ; au niveau local, c'est Alexander König du Lycée franco-allemand de Sarrebruck qui s'occupe du projet.

Depuis avril 2024, cinq groupes d'élèves sarrois travaillent - sur la base du volontariat - à leurs propres projets sur l'intelligence artificielle. Outre des connaissances de base sur l'IA, la gestion de projet et le développement de produits, les élèves de SteigerKI ont acquis au cours des premiers mois des connaissances informatiques de base dans le langage de programmation Python, couramment utilisé dans le développement de l'IA. D'ici la fin de l'année, les concepts déjà bien avancés des élèves seront développés et mis en œuvre. Comme pour le concours national 'Jugend forscht', un jury décidera ensuite des prix.

SteigerKI est unique en son genre dans toute l'Allemagne. L'équipe espère qu'il constituera un signal clair pour d'autres écoles : car si l'on rate le train de l' »intelligence artificielle « maintenant, on rate l'avenir. L' »intelligence artificielle « et l'apprentissage automatique vont changer fondamentalement notre vie ; un peu comme Internet, né en 1983. Le site Internet <https://steigerki.godaddysites.com/>, créé à cet effet, présente le projet et contient toutes les informations importantes.

Ce qui a motivé la rédaction de cet article sur le site de notre école , c'est le **SteigerKI Preis BOOTcamp**, qui aura lieu du 1er au 4 juillet tous les matins au LFA : tous les groupes d'élèves participant au prix Steiger-KI de cette année auront la possibilité de suivre un cours intensif sur l' »intelligence artificielle « avec Sean Jeffries, le collaborateur principal du professeur Hemmerling, et d'approfondir leurs connaissances en gestion de projet et en Python.

Sean Jeffries sera en Allemagne pour la première fois. Notre école accueillera l'équipe canadienne avec l'hospitalité sarroise habituelle. Nous nous réjouissons des différentes expériences à venir ...

Au fait: le BOOTcamp est ouvert à toutes et à tous !