

162	UTBM Service communication	L'Est Républicain	13 février 2024
		Montbéliard Agglomération	Intelligence artificielle

Des ateliers pour démystifier l'intelligence artificielle

Le professeur Ioan Roxin, président de Multimédia et Internet de Sainte-Suzanne, a initié un programme pionnier de séminaires consacrés à l'exploration et à la démystification de l'intelligence artificielle générative.

Cette initiative enthousiaste a rassemblé plus de 40 passionnés dont François Jouffroy, directeur de la communication à l'UTBM, Bernard Buchholzer, ancien directeur général de PMA, Mehdy Meddour, diplômé d'un master Commerce électronique, Valérie Szewczyk.

La séance inaugurale a été orchestrée par M. Roxin, qui a brillamment retracé l'évolution de l'intelligence artificielle (IA), soulignant sa progression exponentielle vers des capacités génératives avancées.

Des ateliers pratiques au cœur de l'IA générative

Il a élucidé des concepts clés tels que l'apprentissage automatique, les réseaux de neurones, l'apprentissage profond, ainsi que les nuances entre l'apprentissage supervisé et par renforcement. L'exploration des architectures de réseaux a été complétée par une introduction aux



La salle du conseil municipal était surchargée pour cette séance inaugurale.

modèles de langage de dernière génération comme les transformateurs, GPT, ChatGPT, ainsi que d'autres innovations telles que Bard, Gemini Pro, Bing, Copilot, et Mistral.

Cette diversité thématique prépare le terrain pour des ateliers pratiques, débutant cette semaine, qui promettent de plonger les participants dans le cœur de l'IA générative, sous la tutelle avisée de trois doctorants spécialisés en sciences de l'information et de la communication.

Ces sessions, conçues pour éveiller la curiosité et affiner les compétences techniques des participants, indépendamment de leur âge ou de leur niveau de connaissances préalable, représentent

une opportunité unique d'immersion dans l'univers de l'IA générative.

« Tout savoir sur l'IA et ces outils qui se développent à la vitesse de la lumière : direction Sainte-Suzanne qui est au numérique ce que Badevel est à l'hydrogène. »

François Jouffroy, directeur de la communication à l'UTBM