

**18 mars 2025**

Initiation à l'utilisation de l'intelligence artificielle générative

Un atelier pertinent sur l'intelligence artificielle

Le 18 mars dernier, 31 personnes étudiantes à l'UTA ont assisté à l'atelier Initiation à l'utilisation de l'intelligence artificielle générative à la Bibliothèque du pavillon Jean-Charles-Bonenfant organisé par l'AEUTA-UL et animé par une bibliothécaire en pédagogie universitaire et une technicienne en documentation.

L'IA générative a été définie comme : « un type d'intelligence qui apprend en analysant de grandes quantités de données en repérant des modèles pour créer des contenus ou prédire des informations ». (Lamy, C. et Lemay, M. (2025) Initiation à l'utilisation de l'intelligence artificielle générative. Bibliothèque de l'Université Laval).

Les agents conversationnels comme ChatGPT, COPILOT, Claude ou Gemini sont basés sur des systèmes de dialogue de l'IA générative. Ils reçoivent des requêtes ou *prompts* analysent des informations et génèrent des contenus plausibles selon la requête et le contexte formulés par l'utilisateur humain. Ils offrent de nombreuses possibilités : s'inspirer, résumer un ouvrage, définir un concept, apprendre, etc. Puisque les données servant à leur entraînement comportent différents biais, reliés notamment à l'origine ethnique, au sexe, etc., leurs réponses peuvent véhiculer certains stéréotypes. La vigilance est donc de mise afin d'évaluer la qualité et la pertinence des réponses transmises.

Cinq cas ont été présentés en précisant les éléments clés suivants du contexte d'une requête : le rôle (ex. étudiant), la tâche (ex. résumer un rapport de l'UNESCO), le ton, les contraintes (langue, format, etc.).

L'intelligence artificielle pose aussi des enjeux éthiques comme la protection des contenus et les droits d'auteur. Soulignons que l'utilisation de l'intelligence artificielle doit être déclarée à l'Université Laval, lors de travaux étudiants ou de recherche. D'autres enjeux sont écologiques, et pour certaines tâches, des outils moins énergivores peuvent satisfaire les besoins des utilisateurs.

Tout au long de l'atelier, les professionnelles animatrices, Catherine et Mylaine, ont accueilli au fur et à mesure les questions de l'auditoire. Nous les remercions vivement.