

Conseil scientifique du CNRS

Usages et développements des intelligences artificielles génératives pour la démarche scientifique

Le développement et la mise à disposition récente d'agents conversationnels fondés sur les grands modèles de langages (LLM) doit conduire la communauté scientifique à s'interroger sur sa propre utilisation de ces nouveaux outils dans les pratiques de recherche, de coopération et de diffusion des résultats.

Les risques sont en effet à la hauteur des potentialités que les technologies et les outils associés d'intelligence artificielle générative recèlent, aujourd'hui et à l'avenir, qu'ils concernent leurs mauvais usages ou l'image et l'impact de la science elle-même dans la Société. Le Conseil scientifique recommande au CNRS d'engager une réflexion, dans un esprit de coopération avec l'ensemble de la communauté scientifique.

Dans ce contexte, le Conseil scientifique appelle les Conseils Scientifiques d'Instituts à s'engager avec lui dans l'initiation d'un groupe de travail pluridisciplinaire destiné à analyser avec précision les problématiques propres à la science des intelligences artificielles génératives, dans leur acception la plus générale. Ce groupe de travail pourrait se poursuivre dans le cadre du renouvellement des mandats des différents Conseils.

Texte adopté le 5 mai 2023

20 votants : 19 - Pour 0 - Contre 1 - Abstention

Dorothee BERTHOMIEU
Présidente du Conseil scientifique

Destinataires :

- Mme Sylvie Retailleau, ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche
- Mme Claire Giry, directrice générale de la recherche et de l'innovation du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche
- M. Antoine Petit, président directeur général du CNRS
- M. Alain Schuhl, directeur général délégué à la science du CNRS
- Les présidentes et présidents des Sections, Commissions interdisciplinaires (CID) et Conseils scientifiques d'Institut (CSI) du Comité national de la recherche scientifique