



REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO

INSTITUT SUPERIEUR DES TECHNIQUES MEDICALES DE NYANKUNDE

CONTENUS DE LA FORMATION DU 21/02/2025

Le 21 février 2025, une formation d'importance a eu lieu au sein de l'Institut Supérieur des Techniques Médicales (ISTM) de Nyankunde. Le thème de cette session de formation était **l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) en recherche scientifique**. Ce domaine, de plus en plus pertinent dans les milieux académiques, offre aux chercheurs des outils puissants pour améliorer la qualité, la productivité et l'efficacité de leurs travaux.

Le facilitateur de cette session était le **Professeur Elias SEMAJERI LADISLAS**, un expert reconnu dans le domaine. Sa présentation a permis aux participants de découvrir comment l'IA peut transformer leur manière de mener des recherches, d'analyser des données et de rédiger des articles scientifiques.

Les outils abordés lors de cette formation :

1. **Quillbot** : Quillbot est un outil d'écriture et de paraphrasage alimenté par l'IA. Il permet de reformuler un texte de manière fluide, tout en préservant son sens. Pour les chercheurs, cela constitue un moyen rapide d'améliorer la rédaction des articles scientifiques, de reformuler des idées ou d'optimiser la clarté des passages complexes. Cela facilite également la création de versions différentes du même contenu, tout en conservant une cohérence dans la présentation des idées.
2. **Plagiarism Checker** : L'originalité des travaux scientifiques est cruciale. Le **Plagiarism Checker** est un outil qui permet de détecter le plagiat dans les textes en comparant les passages avec des bases de données en ligne. Cela aide les chercheurs à s'assurer que leur travail est bien original et respecte les normes éthiques de la recherche. Cet outil est donc fondamental pour garantir la crédibilité des publications scientifiques.

3. **gamma.app** : Gamma.app est un outil puissant basé sur l'intelligence artificielle pour aider à la rédaction d'articles scientifiques et à l'analyse des résultats de recherche. Il peut aider à organiser et à visualiser les données de manière efficace, facilitant la rédaction de rapports et de résumés scientifiques. Cet outil améliore la gestion de l'information et peut offrir des suggestions utiles pour améliorer la qualité de la rédaction.
4. **Chat.openai.com** : ChatGPT, développé par OpenAI, est un modèle d'intelligence artificielle avancé capable de répondre à des questions, de générer des idées et de rédiger des textes. Dans le contexte de la recherche scientifique, cet outil peut être utilisé pour explorer des concepts complexes, obtenir des résumés de littérature, rédiger des résumés d'articles ou encore recevoir des suggestions pour améliorer la structure et le contenu d'un travail.

Objectifs de la formation :

L'objectif principal de cette formation était d'équiper les agents de l'ISTM Nyankunde des compétences nécessaires pour utiliser ces outils d'intelligence artificielle dans leurs recherches. Ces technologies offrent des avantages considérables dans la gestion de l'information et la production scientifique, permettant de gagner en efficacité, tout en assurant la qualité des publications.

Les participants ont appris non seulement à utiliser ces outils, mais aussi à comprendre leurs fonctionnalités et les bonnes pratiques associées. Ils ont acquis une meilleure maîtrise des technologies émergentes qui peuvent aider à améliorer les résultats de recherche tout en restant conformes aux normes académiques.

Conclusion :

La formation a permis aux agents de l'ISTM Nyankunde d'élargir leurs horizons en matière de recherche scientifique. Grâce aux outils modernes d'IA, ils sont désormais mieux préparés pour rédiger des articles de qualité, analyser des données et produire des résultats pertinents. Cela représente un grand pas vers l'intégration des nouvelles technologies dans la recherche académique, contribuant ainsi à l'amélioration continue du secteur de la santé et des sciences.