



Abou Bekr Belkaid University – Tlemcen

جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان

Ahmed Zabana University – Relizane

جامعة أحمد زبانه - غليزان

Faculty of Humanities and Social Sciences
Tlemcen-

كلية العلوم الإنسانية والعلوم الاجتماعية - تلمسان

Laboratories of Civilizational and Literary
Studies – Tlemcen-

مخبر الدراسات الفكرية والحضارية - تلمسان

Research laboratory in Informatics – Tlemcen

مخبر البحث في الإعلام الآلي - تلمسان

National Public Museum of Art and History of
Tlemcen City

المتحف الوطني العمومي للفن والتاريخ - تلمسان

ملتقى دولي حول:

استعمال الذكاء الاصطناعي في مجال البحث العلمي والتعليم العالي في ميدان العلوم الإنسانية
بين إمكانيات الحاضر وتطلعات المستقبل

**The Use of Artificial Intelligence in Scientific Research and Higher Education
in the Humanities Between Present Possibilities and Future Aspirations**

**L'utilisation de l'intelligence artificielle dans la recherche scientifique et
l'enseignement supérieur en sciences humaines**

Entre les possibilités du présent et les aspirations de l'avenir

بمناسبة اليوم العالمي للابتكار والابداع

On the occasion of the World Creativity and Innovation Day

ينظم الملتقى: يوم 21 أبريل 2025 بقسم التاريخ - جامعة تلمسان - الجزائر

The conference will be organized :On April 21, 2025, in the Department of
History - University of Tlemcen- ALGERIA

حضورى أو عن بعد In Person or online

Sous l'effet des avancées technologiques rapides que connaît le monde ces derniers temps, l'intelligence artificielle occupe une place prépondérante en tant que moteur principal de ces transformations. Avec la prolifération de ses applications dans divers domaines, un contraste évident émerge entre les partisans de l'adoption de ses technologies pour leurs avantages et ceux qui mettent en garde contre ses dangers, dont notamment l'exclusion du rôle de l'homme, acteur principal de ce domaine. Ainsi, l'exploration des dimensions et des impacts de l'intelligence artificielle dans le domaine des sciences humaines, devient nécessaire pour les chercheurs.

Problématique :

L'utilisation de l'intelligence artificielle dans les sciences humaines et la recherche historique ouvre de nouvelles perspectives pour la recherche, la compréhension et l'analyse, mais soulève en même temps des questions fondamentales sur les possibilités, les défis et les aspects éthiques liés à ce processus. Elle nous incite également à poser de nombreuses questions importantes sur les possibilités de coordonner les efforts des chercheurs et des institutions pour maîtriser et utiliser cette technologie de manière rationnelle et pour favoriser ainsi son développement.

Dans ce contexte de développement rapide et d'utilisation excessive de la technologie, l'utilisation de l'intelligence artificielle constitue-t-elle un ajout aux recherches dans le domaine des sciences humaines ou réduit-elle le rôle des chercheurs ?

Objectifs du colloque :

- Comprendre l'étendue des capacités atteintes par l'intelligence artificielle et son utilisation dans divers domaines des sciences humaines.

- Discuter des défis et des aspects éthiques liés à l'emploi de l'intelligence artificielle dans ce domaine.
- Découvrir les avantages et les inconvénients de l'intelligence artificielle, ainsi que son impact sur les différentes étapes de la recherche en sciences humaines.
- Explorer les opportunités de collaboration entre les chercheurs en sciences humaines et les experts en intelligence artificielle.
- Développer de nouvelles applications de l'intelligence artificielle utilisées dans les domaines des sciences humaines.
- Améliorer la précision et la performance des systèmes d'intelligence artificielle en tirant parti des connaissances humaines.
- Promouvoir l'utilisation rationnelle de l'intelligence artificielle dans les sciences humaines, en établissant des politiques, des principes éthiques et des lois claires pour réguler l'utilisation de l'intelligence artificielle dans ce domaine.
- Soutenir les programmes de recherche et d'enseignement en intelligence artificielle dans le domaine des sciences humaines.
- Sensibiliser les chercheurs aux possibilités, défis et aspects éthiques de l'intelligence artificielle.

Axes du colloque :

1. Présentation d'exemples d'applications de l'intelligence artificielle utilisées dans les sciences humaines.
2. Domaines d'utilisation des techniques d'intelligence artificielle pour l'analyse des documents et des textes, et la présentation des résultats sous forme de tableaux et de graphiques illustratifs.
3. Traduction automatique de textes par l'utilisation de l'intelligence artificielle.
4. Création de modèles et d'imitation des événements historiques.
5. Possibilité de prédire l'avenir et les développements futurs par le biais de l'intelligence artificielle à partir des données historiques

6. Analyse des images et des supports multimédias tels que les cartes, et reconstruction de sites et d'événements en 3D.

7. Éthique de l'utilisation de l'intelligence artificielle dans la recherche historique.

8. Gestion des biais historiques dans les données : discussion des défis liés aux biais dans les données historiques et la manière de les traiter.

9. Protection de la vie privée et des données sensibles : garantir l'utilisation de l'intelligence artificielle de manière respectueuse de la vie privée et des sensibilités personnelles.

10. Possibilité de collaboration entre chercheurs et institutions dans le domaine de l'intelligence artificielle et des sciences humaines : développement de partenariats entre universitaires et experts en technologie, promouvoir la collaboration entre historiens et experts en intelligence artificielle pour développer des projets de recherche communs.

11. Utilisation de l'intelligence artificielle dans l'enseignement des sciences humaines : conception de matériels éducatifs interactifs, utilisation des techniques d'intelligence artificielle pour créer des matériaux éducatifs interactifs riches en informations.

12. Utiliser l'intelligence artificielle pour détecter le plagiat et créer des textes juridiques afin de protéger les droits des auteurs dans les domaines de l'histoire et des sciences humaines contre la mauvaise utilisation de l'intelligence artificielle.

13. L'utilisation de l'intelligence artificielle dans l'étude du patrimoine culturel matériel et immatériel, et des sites archéologiques.

14. La possibilité d'employer l'intelligence artificielle en archéologie et d'améliorer les services et expositions muséales.

Dates importantes :

- Envoi des résumés pour participer au colloque avant le : 20 décembre 2024 - (Elles contient le nom, le prénom, l'institution d'appartenance, la nationalité et le résumé).
- Réponse aux demandes de participation le : 22 décembre 2024
- Envoi de l'intervention complète avant le : 31 janvier 2025
- Réponse finale aux participants le : 2 février 2025
- Le Colloque se tiendra le lundi 21 avril 2025 au Département d'Histoire de Université de Tlemcen.

- Les interventions sont acceptées en arabe, français, anglais ou espagnol.

- Pour toute question, contactez l'e-mail suivant : historytlemcen13@gmail.com