



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

Laboratoire de recherche

Monnaie et institutions financières dans le Maghreb Arabe

MIFMA

- Université Abou-Baker-BELKAID-
-TLEMSEN-



تنظم فرقة مشروع البحث التكويني الجامعي PRFU:
مستقبل الصناعة المصرفية الإسلامية في ظل تطورات التكنولوجيا المالية
-دراسة حالة منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا -MENA-
-تحت رمز F02N01UN130120220003-
وبالتعاون مع مخبر البحث: النقود و المؤسسات المالية في المغرب العربي

Monnaie et Institutions financières dans le Maghreb Arabe

MIFMA

الملتقى الوطني الحضوري و الافتراضي حول:

تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي في البنوك التقليدية والإسلامية بين إمكانية تعزيز الكفاءة وتقليل المخاطر

يوم 27 نوفمبر 2025



الهيئات المشرفة على الملتقى:

الرئيس الشرفي للملتقى: أ.د/ مغاشو مراد - رئيس جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان

المشرف العام للملتقى: أ.د/ بن لدغم فتحي - عميد كلية SEGSC، جامعة تلمسان

المنسق العام للملتقى: أ.د/ بن بوزيان محمد - مدير مخبر MIFMA

رئيسة الملتقى: د/ بوفاتح تورية

رئيسة اللجنة العلمية: أ.د/ أوبختي رشيدة - رئيسة فرقة البحث PRFU

رئيسة اللجنة التنظيمية: أ.د/ طهراوي أسماء

ديباجة الملتقى:

في ظل التطورات المتسارعة التي يشهدها العالم في مجال التكنولوجيا الرقمية، برز الذكاء الاصطناعي كأحدى الأدوات الرئيسية التي تعيد تشكيل مستقبل القطاعات الاقتصادية المختلفة، بما في ذلك القطاع المصرفي. وقد أصبح الاستثمار في البحث والتطوير في هذا المجال أولوية عالمية لما يحمله من فرص وتحديات في آن واحد.

إن تسخير التكنولوجيا المعرفية مع الذكاء الاصطناعي يجلب ميزة التحول الرقمي للبنوك ويساعدها على مواجهة المنافسة التي يفرضها لاعبو التكنولوجيا المالية، حيث يعد التأثير التحويلي للذكاء الاصطناعي عميقاً منذ ظهوره، خاصة في قطاع البنوك والتمويل، وتقديم الخدمات للعملاء، مما يؤدي إلى إدخال تطبيقات وخدمات تجعل القطاع أكثر تركيزاً على العملاء وأكثر أهمية من الناحية التكنولوجية. ومن المتوقع أن يُحدث الذكاء الاصطناعي ثورة في الخدمات المصرفية بعدة طرق منها التنبؤ بالسوق عن طريق تحليل توجهاته، الأمر الذي سيساهم في اتخاذ قرارات صحيحة وفي فترة زمنية وجيزة، إضافة إلى تحليل بيانات الزبائن لتقديم الاستشارات المالية وتشجيعهم على الإقبال على منتجات البنك. كما يُمكن لأنظمة الذكاء الاصطناعي والروبوتات أتمتة العديد من العمليات التشغيلية وبالتالي تقليل الأخطاء البشرية وتحسين التكاليف.

يمكن للبنوك استخدام الذكاء الاصطناعي في التداول والتنبؤ بأسعار الأسهم، والكشف عن الشذوذ المالي، كما تساعد خوارزميات التعلم الذاتي على اتخاذ قرارات أفضل في الوقت الفعلي إضافة إلى تحليل أنماط المعاملات للكشف عن الأنشطة غير العادية التي قد تشير إلى الاحتيال، فضلاً عن إدارة المخاطر من خلال تقييم مخاطر الائتمان عبر تحليل كميات هائلة من البيانات التي يمكن أن تؤدي إلى قرارات ائتمانية أفضل.

كما يمكن للذكاء الاصطناعي أن يساعد البنوك في إدارة التهديدات السيبرانية. ففي عام 2019، كان القطاع المالي مسؤولاً عن 29% من جميع الهجمات السيبرانية، مما يجعله القطاع الأكثر استهدافاً. وبفضل قدرات المراقبة المستمرة للذكاء الاصطناعي في الخدمات المالية، يمكن للبنوك الاستجابة للهجمات السيبرانية المحتملة قبل أن تؤثر على الموظفين أو العملاء أو الأنظمة.

إذن، إن ما يقارب 80% من البنوك تدرك الفوائد المحتملة للذكاء الاصطناعي الذي يشكل جزءاً لا يتجزأ من عملياتها وتشير تقديرات معهد ماكينزي العالمي Mckinsey Institute إلى أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يضيف ما بين 200 مليار دولار و340 مليار دولار إلى القيمة سنوياً في القطاع المصرفي العالمي، أو ما بين 2.8 إلى 4.7 في المائة من إجمالي إيرادات الصناعة، وهذا ما جعل الدول تطالب بالانفتاح على تقنيات الذكاء الاصطناعي خاصة المصارف الإسلامية وذلك لتبني مشروعات تعزز البيانات الضخمة في مجال الصناعة المالية الإسلامية، وتسهل الوصول إليها والتعامل معها.

على الرغم من أن الذكاء الاصطناعي يقدم فرصاً كبيرة للبنوك لتحسين العمليات وتقديم خدمات مبتكرة، فإنه لا يخلو من بعض التحديات التي تواجه هذه التطبيقات وتأثيراتها على استقرار واستدامة البنوك التقليدية والإسلامية وهنا يمكن صياغة إشكالية الملتقى المتمثلة في:

إلى أي مدى يمكن لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في البنوك التقليدية والإسلامية المساهمة في تعزيز الكفاءة وتقليل المخاطر؟

أهداف الملتقى:

- إثراء النقاش حول تحليل الأدوات والتقنيات القائمة على الذكاء الاصطناعي والمستخدمة حالياً في البنوك؛
- دراسة تأثير الذكاء الاصطناعي على الكفاءة التشغيلية للبنوك التقليدية والإسلامية؛
- دراسة ومناقشة تأثير الذكاء الاصطناعي على إدارة المخاطر بما في ذلك التنبؤ بالمخاطر الائتمانية واكتشاف الاحتيال وإدارة الأصول؛
- مواكبة التطورات التكنولوجية العالمية وذلك بدراسة التطبيقات المستقبلية للذكاء الاصطناعي في القطاع المصرفي؛
- تحقيق التكامل بين الذكاء الاصطناعي والمبادئ الإسلامية في البنوك؛
- مناقشة التحديات التي تواجه تطبيقات تقنيات الذكاء الاصطناعي في البنوك خاصة القانونية والأخلاقية منها.

محاور الملتقى:

- المحور الأول: الإطار النظري للذكاء الاصطناعي في القطاع المصرفي؛
- المحور الثاني: تطبيقات تقنيات الذكاء الاصطناعي في البنوك التقليدية والإسلامية؛
- المحور الثالث: تحسين الكفاءة في البنوك من خلال تقنيات الذكاء الاصطناعي؛
- المحور الرابع: إدارة المخاطر من خلال تطبيق الذكاء الاصطناعي في البنوك؛
- المحور الخامس: التحديات المرتبطة بالذكاء الاصطناعي في البنوك؛
- المحور السادس: تجارب دولية رائدة في مجال تطبيق الذكاء الاصطناعي في القطاع المصرفي.

المستهدفون من الملتقى:

يستهدف هذا الموعد العلمي:

- المؤسسات والهيئات الحكومية والخاصة؛
- الأساتذة وطلبة الدكتوراه؛
- إطارات البنوك التقليدية والإسلامية؛

شروط المشاركة:

• يجب أن تكون المداخلة أصلية ولم تنشر أو تقدم في أي فعالية علمية أخرى؛

• يجب أن تكون الأوراق البحثية متوافقة مع محاور الملتقى؛

• يجب أن لا يتجاوز الملخص 250 كلمة ويكتب بلغة المقال ولغة أخرى وأن يحتوي على الهدف من البحث، الأساليب المستخدمة، الاستنتاجات

الرئيسية والكلمات المفتاحية؛

• يجب ألا يتجاوز عدد صفحات المداخلة 20 صفحة (بما في ذلك صفحة الملخص والملاحق وقائمة المراجع)، أما العرض التقديمي PPT فيجب أن

يكون بين 10 و 15 شريحة؛

• يجب إدراج المراجع في أسفل النص وكتابتها بأسلوب APA مع مراعاة شروط الأمانة العلمية؛

• ينصح استخدام الخطوط والأحجام التالية:

- خط « Time New Roman »، الحجم 12، والمسافة بين الأسطر 1.5 للمراسلات المكتوبة باللغتين الفرنسية والإنجليزية؛

- خط "Arabic Transparent"، الحجم 14، والمسافة بين الأسطر 1.15 للمراسلات المكتوبة باللغة العربية.

تواريخ مهمة:

• آخر أجل لاستقبال المداخلات كاملة: 10 نوفمبر 2025

أو تودع المداخلات بالمسح السريع للرمز QR

• الرد على المداخلات المقبولة: 20 نوفمبر 2025

• تاريخ انعقاد الملتقى: 27 نوفمبر 2025

• للاستعلام والاستفسار يرجى التواصل عبر :

• artificialintelligence042025@gmail.com



SCAN ME

رابط ارسال المداخلة :

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSccc9SR5qJIsurm9Q46bW-Oel4fZs2EcWJ5HzjHTk7fUQE5tw/viewform?usp=header>



Research Team of "The future of the Islamic banking industry in light of financial technology developments - A case study in the Middle East and North Africa -MENA-"
under code F02N01UN130120220003
Organize:

**A National Conference (ONSITE and ONLINE) on:
Artificial Intelligence Technology in Conventional and
Islamic Banks: The Potential to Enhance Efficiency and
Reduce Risks
November 27, 2025**

Honorary President of the Conference:
Pr. MEGHACHOU Mourad, Rector of Tlemcen University
General Supervisor of the Conference:
Pr. BENLADGHEM Fethi, Dean of the SEGSC faculty, Tlemcen University
General Coordinators of the Conference:
Pr. BENBOUZIANE Mohamed
President of the Conference:
Dr. BOUFATAH Thouria
President of the Scientific Committee: Pr. OUBEKHTI Rachida.
President of the Organizing Committee: Pr. Tahraoui Asma

Overview:

In light of the rapid developments the world is witnessing in the field of digital technology, artificial intelligence has emerged as one of the main tools for reshaping the future of various economic sectors, including the banking sector. Investment in research and development in this field has become a global priority due to the opportunities and challenges it presents simultaneously.

Since its emergence, artificial intelligence, when integrated with cognitive technologies, has exerted a profound and enduring influence on the banking and financial sectors. This influence is reflected in the enhancement of operational efficiency, the personalization of customer services, and the development of innovative, technology-driven solutions that have repositioned the industry toward a more customer-centric and digitally advanced model. AI is expected to revolutionize banking services in several ways, including market forecasting through trend analysis, which will contribute to making accurate decisions in a short time frame, as well as analyzing customer data to provide financial advice and encourage them to adopt banking products. AI systems and robotics can also automate many operational processes, thereby reducing human error and improving cost efficiency.

Banks can use AI in trading and stock price forecasting, detecting financial anomalies, and enabling self-learning algorithms to make better real-time decisions. In addition, AI can analyze transaction patterns to detect unusual activities that may indicate fraud, and manage risks by assessing credit risk through analyzing vast amounts of data, which can lead to better credit decisions.

AI can also assist banks in managing cybersecurity threats. In 2019, the financial sector accounted for 29% of all cyberattacks, making it the most targeted sector. Thanks to AI's continuous monitoring capabilities in financial services, banks can respond to potential cyberattacks before they impact employees, customers, or systems.

Thus, nearly 80% of banks recognize the potential benefits of AI, which has become an integral part of their operations. Estimates by the McKinsey Global Institute indicate that AI could add between 200 billion \$ and 340 billion \$ annually to the value of the global banking sector, or between 2.8% and 4.7% of the industry's total revenues. This has driven countries—especially Islamic banks—to call for greater openness to AI technologies in order to adopt projects that enhance big data in the Islamic financial industry and facilitate its accessibility and management. Despite the significant opportunities AI offers banks to improve operations and provide innovative services, it is not without challenges that face these applications and their impact on the stability and sustainability of both conventional and Islamic banks. therefore The central issue of the conference can be expressed as follows:

To what extent can artificial intelligence applications in conventional and Islamic banks contribute to enhancing efficiency and reducing risks?

Main topics:

- Topic 1: The theoretical framework of artificial intelligence in the banking sector.
- Topic 2: Applications of artificial intelligence technologies in conventional and Islamic banks.
- Topic 3: Improving efficiency in banks through artificial intelligence technologies.
- Topic 4: Risk management through the application of artificial intelligence in banks.
- Topic 5: Challenges associated with artificial intelligence in banks.
- Topic 6: Pioneering international experiences in the application of artificial intelligence in the banking sector .

Terms and conditions of participation:

- ❖ Participation is open to researchers, doctoral students and specialists in economics;
- ❖ Research must not be published or presented in other scientific events;
- ❖ Research papers must be consistent with the conference themes.
- ❖ The abstract must not exceed 250 words and must be written in both the language of the article and another language. It must include the research objective, methods used, main conclusions, and keywords, and JEL codes;
- ❖ The paper must not exceed 20 pages (including the abstract, appendices, and reference list). The PPT presentation must be between 10 and 15 slides.
- ❖ References must be listed at the bottom of the text and written in APA style, taking into account the requirements of academic integrity.
- ❖ The following fonts and sizes are recommended:
 - "Times New Roman" font, size 12, and 1.5 line spacing for written correspondence in French and English.
 - "Arabic Transparent" font, size 14, and 1.15 line spacing for written correspondence in Arabic.

Important dates:

- ❖ Full Paper Submission: 10/11/2025
- ❖ Acceptance Notification: 20/11/2025
- ❖ Date of Conference: 27/11/2025

For inquiries and questions, please contact us via:

artificialintelligence042025@gmail.com

Link to submit the research paper :

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSccc9SR5qJlsum9Q46bW-Qel4fZs2EcWJ5HzjHTk7UQE5rw/viewform?usp=header>

Or submit entries by quickly scanning the QR code



SCAN ME



Équipe de recherche sur « L'avenir de l'industrie bancaire islamique à la lumière des développements de la technologie financière – Étude de cas au Moyen-Orient et en Afrique du Nord (MENA) – », sous le code F02N01UN130120220003 Organisée par :

Colloque National sur :
La Technologie de L'Intelligence Artificielle dans Les
Banques Conventionnelles et Islamiques: Entre la Possibilité
D'Améliorer L'Efficacité et de Réduire les Risques
27 Novembre 2025

Président d'honneur de la Conférence :
Pr. MEGHACHOU Mourad, Recteur de l'Université de Tlemcen
Superviseur général de la conférence :
Pr. BENLADGHEM Fethi, Doyen de la faculté SEGSC, Université de Tlemcen
Coordinateurs généraux de la Conférence :
Pr. BENBOUZIANE Mohamed
Président de la Conférence:
Dr. BOUFATAH Thouria
Président du Comité Scientifique :
Pr. OUBEKHTI Rachida
Président du Comité d'Organisation :
Pr. Tahraoui Asma

Aperçu:

Avec l'évolution rapide des technologies numériques, l'intelligence artificielle s'impose aujourd'hui comme un moteur essentiel de transformation dans de nombreux secteurs économiques, y compris le secteur bancaire. L'investissement dans la recherche et le développement dans ce domaine est devenu une priorité mondiale en raison des opportunités et des défis qu'il présente simultanément.

Depuis son émergence, l'intelligence artificielle, lorsqu'elle est intégrée aux technologies cognitives, a exercé une influence profonde et durable sur les secteurs bancaire et financier. Cette influence se reflète dans l'amélioration de l'efficacité opérationnelle, la personnalisation des services à la clientèle et le développement de solutions innovantes et axées sur la technologie qui ont repositionné l'industrie vers un modèle plus centré sur le client et numériquement avancé. L'IA devrait révolutionner les services bancaires de plusieurs façons, notamment la prévision du marché grâce à l'analyse des tendances, qui contribuera à prendre des décisions précises dans un court laps de temps, ainsi que l'analyse des données des clients pour fournir des conseils financiers et les encourager à adopter des produits bancaires. Les systèmes d'IA et la robotique peuvent également automatiser de nombreux processus opérationnels, réduisant ainsi l'erreur humaine et améliorant la rentabilité.

Les banques peuvent utiliser l'IA pour le trading et la prévision du cours des actions, en détectant les anomalies financières et en permettant aux algorithmes d'auto-apprentissage de prendre de meilleures décisions en temps réel. De plus, l'intelligence artificielle est capable d'analyser les schémas de transactions afin d'identifier les activités suspectes pouvant révéler une fraude. Elle contribue également à la gestion des risques en évaluant la solvabilité à partir de l'analyse de vastes ensembles de données, permettant ainsi de prendre des décisions de crédit plus éclairées et plus fiables.

L'IA peut également aider les banques à gérer les menaces de cybersécurité. En 2019, le secteur financier représentait 29 % de l'ensemble des cyberattaques, ce qui en fait le secteur le plus ciblé. Grâce aux capacités de surveillance continue de l'IA dans les services financiers, les banques peuvent réagir aux cyberattaques potentielles avant qu'elles n'affectent leurs employés, leurs clients ou leurs systèmes.

Ainsi, près de 80 % des banques reconnaissent les avantages potentiels de l'IA, qui fait désormais partie intégrante de leurs opérations. Les estimations du McKinsey Global Institute indiquent que l'IA pourrait ajouter entre 200 et 340 milliards de dollars par an à la valeur du secteur bancaire mondial, soit entre 2,8 % et 4,7 % des revenus totaux de l'industrie. Cela a poussé les pays, en particulier les banques islamiques, à appeler à une plus grande ouverture aux technologies de l'IA afin d'adopter des projets qui améliorent les mégadonnées dans l'industrie financière islamique et facilitent leur accessibilité et leur gestion. Malgré les opportunités importantes que l'IA offre aux banques pour améliorer leurs opérations et fournir des services innovants, ces applications ne sont pas sans défis et leur impact sur la stabilité et la durabilité des banques conventionnelles et islamiques. Par conséquent, la question centrale du colloque peut être exprimée comme suit :

Dans quelle mesure les applications de l'intelligence artificielle dans les banques conventionnelles et islamiques peuvent-elles contribuer à améliorer l'efficacité et à réduire les risques ?

Les axes principaux:

- Axe 1: Le cadre théorique de l'intelligence artificielle dans le secteur bancaire.
- Axe 2: Applications des technologies d'intelligence artificielle dans les banques conventionnelles et islamiques.
- Axe 3: Améliorer l'efficacité des banques grâce aux technologies de l'intelligence artificielle.
- Axe 4: La gestion des risques par l'application de l'intelligence artificielle dans les banques.
- Axe 5: Les défis liés à l'intelligence artificielle dans les banques.
- Axe 6: Expériences internationales pionnières dans l'application de l'intelligence artificielle dans le secteur bancaire.

Conditions de participation:

- ❖ La participation est ouverte aux chercheurs, doctorants et spécialistes en économie;
- ❖ La recherche ne doit pas être publiée ou présentée dans d'autres événements scientifiques;
- ❖ Les articles de recherche doivent être cohérents avec les thèmes de la conférence ;
- ❖ Le résumé ne doit pas dépasser 250 mots et doit être rédigé à la fois dans la langue de l'article et dans une autre langue. Il doit inclure l'objectif de la recherche, les méthodes utilisées, les principales conclusions, les mots-clés et les codes JEL;
- ❖ L'article ne doit pas dépasser 20 pages (y compris le résumé, les annexes et la liste de références). La présentation PPT doit comporter entre 10 et 15 diapositives;
- ❖ Les références doivent être énumérées au bas du texte et rédigées dans le style APA, en tenant compte des exigences d'intégrité académique;
- ❖ Les polices et tailles suivantes sont recommandées:
 - Police « Times New Roman », taille 12 et interligne de 1,5 pour la correspondance écrite en français et en anglais.
 - Police « Arabic Transparent », taille 14 et interligne de 1,15 pour la correspondance écrite en arabe.

Dates importantes :

- ❖ Soumission de l'article complet: 10/11/2025
- ❖ Notification d'acceptation: 20/11/2025
- ❖ Date du colloque: 27/11/2025

Pour toute demande de renseignements ou questions, veuillez nous contacter via:

artificialintelligence042025@gmail.com

Lien pour soumettre l'intervention:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSccc9SR5qJlsum9Q46bW-0el4fZs2EcWJ5HzjHTk7UQE5tw/viewform?usp=header>

Ou soumettez vos participations en scannant rapidement le code QR



SCAN ME