



Université d'Oran 2 Mohamed Ben Ahmed

جامعة وهران 2 محمد بن احمد



Faculté des Sciences Economiques,  
Commerciales et des Sciences de Gestion

كلية العلوم الاقتصادية،  
العلوم التجارية وعلوم التسيير

Laboratoire de recherche sur les Nouvelles Tendances et Défis des  
Politiques de développement en Algérie NTDPA  
Equipe de Recherche en : Finances, Comptabilités et Gouvernance des  
Organisations

En collaboration avec :

L'Institut Supérieur des Sciences de Gestion de GABES Tunisie  
Conseil National de l'Ordre National des Experts Comptables  
Conseil National de la Chambre Nationale des Commissaires Aux Comptes  
Conseil National de l'Organisation Nationale des Comptables Agréés

Organisent

Le 2ème Colloque International  
En Sciences Financières et Comptabilités

Sous le thème :

## **L'Intelligence Artificielle** **et métiers de l'audit et de la comptabilité**

*Président d'Honneur : Pr CHAALAL Ahmed " Recteur de l'université"*

*Coordinateur : Dr TCHAM Farouk "Doyen de la faculté"*

*Président du Laboratoire : Pr BENLAHCEN Houari*

*Président du colloque: Dr BENICHOU Mouffok*

**Le 22 et 23 Mai 2024**

Selon l'Association of Chartered Certified Accountants (ACCA), l'intelligence artificielle (IA) figure parmi les technologies qui changeront la profession comptable et le monde de l'audit. En effet, l'IA est en train de changer la façon dont les professionnels de la comptabilité travaillent. Les machines peuvent aider à automatiser de nombreuses tâches routinières telles que la saisie des données, la facturation et la préparation des impôts. Cela libère du temps pour les comptables pour se concentrer sur des tâches plus stratégiques et ceux-ci doivent donc acquérir de nouvelles compétences pour pouvoir évoluer dans ce nouveau contexte.

Par ailleurs, l'IA peut aider à identifier les irrégularités et les anomalies dans les données financières, ce qui permet de détecter les fraudes plus rapidement. Les comptables doivent donc également apprendre à travailler avec ces processus automatisés et utiliser l'IA pour améliorer leur travail.

Elle permet également d'améliorer l'analyse des données financières et ainsi d'aider les entreprises à prendre des décisions plus éclairées.



Les comptables ont donc la possibilité de se positionner en tant que conseillers stratégiques pour les entreprises en utilisant les données et l'IA pour fournir des recommandations utiles et pertinentes.

En somme, l'IA offre de nombreuses opportunités pour les comptables, mais ceux-ci doivent être prêts à s'adapter et à acquérir de nouvelles compétences pour pouvoir tirer pleinement parti de cette technologie.

Cependant, il est important de noter que l'IA ne remplace pas complètement les professionnels de la comptabilité. Les compétences humaines, telles que l'interprétation des résultats, la compréhension du contexte financier et la prise de décision éthique, restent essentielles. L'IA est un outil qui peut compléter le travail des comptables en automatisant les tâches routinières et en fournissant des informations plus précises pour soutenir la prise de décision.



## Les objectifs du colloque

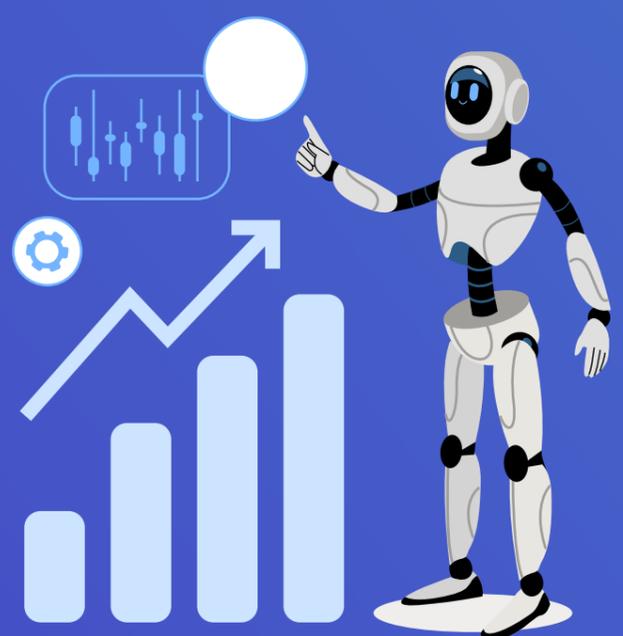
Automatisation des tâches répétitives : Les logiciels basés sur l'IA peuvent automatiser les tâches comptables répétitives telles que la saisie des données, la conciliation bancaire, la préparation des déclarations fiscales, etc. Cela permet aux professionnels de la comptabilité de se concentrer sur des tâches à plus forte valeur ajoutée.

Gestion des risques et conformité : L'IA peut être utilisée pour identifier les risques financiers potentiels, tels que la fraude, le blanchiment d'argent ou les transactions suspectes. Elle peut également aider à garantir la conformité aux réglementations financières en analysant les transactions et en identifiant les problèmes de non-conformité.

Conseil financier personnalisé : L'IA permet de fournir des conseils financiers personnalisés aux clients, en fonction de leurs besoins spécifiques. Les algorithmes d'apprentissage automatique peuvent analyser les données financières des clients, ainsi que d'autres informations, pour recommander des stratégies d'investissement, des plans de retraite ou des options de financement adaptées à chaque individu.

Analyse des données et prévisions : L'IA peut analyser de grandes quantités de données financières et aider les comptables à identifier des modèles, des tendances et des anomalies. Elle peut également être utilisée pour générer des prévisions financières plus précises, ce qui peut aider les entreprises à prendre des décisions éclairées.

Détection de fraudes : Les systèmes d'IA peuvent être utilisés pour détecter les schémas de fraude potentiels dans les données financières. Ils peuvent analyser les





transactions, les factures, les relevés bancaires, etc., pour identifier les comportements suspects ou les transactions inhabituelles.

**Assistance virtuelle :** Les chatbots et les assistants virtuels basés sur l'IA peuvent fournir des réponses rapides aux questions courantes des clients en matière de comptabilité, de fiscalité ou de conformité. Ils peuvent également aider à guider les utilisateurs dans les processus comptables, fournir des conseils et des recommandations.

**Prise de décision :** L'IA peut aider les comptables à prendre des décisions plus éclairées en fournissant des analyses et des informations pertinentes. Par exemple, elle peut aider à évaluer la rentabilité d'un projet, à établir des budgets, à optimiser les processus financiers, etc.



## ***Les axes du colloque***

De ce qui précède, nous avons arrêté pour notre 2ème Colloque International en sciences financières et comptabilités sous le thème:

### ***« Intelligence Artificielle et métiers de la Comptabilité et de l'Audit »***

que nous développons sur les trois axes suivants :

- Automatisation des tâches dans l'audit grâce à l'intelligence artificielle.  
\_\_\_\_\_
- L'utilisation de l'intelligence artificielle dans l'évaluation des risques dans le contrôle des entreprises  
\_\_\_\_\_
- Éthique et responsabilité dans l'utilisation de l'intelligence artificielle dans le monde du chiffre

# Comité d'Organisation

|                          |                     |                 |
|--------------------------|---------------------|-----------------|
| BENICHOU Mouffok         | <i>Président</i>    | <i>Oran 2</i>   |
| FELA Ayachi              | <i>Co-Président</i> | <i>Oran 2</i>   |
| BELFATMI Soufiane        | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| ZERIGUI Khadija          | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| DJELAL Ameer Nezha       | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| FEKIR Hamza              | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| SEBAGH Souhila           | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| MILIANI Yacine           | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| BENASLA Mohammed Amine   | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| BENCHIKH Houari          | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| DJEZIRI Zoulikha         | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| LAHLOU Cherif            | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| OUAMARA Radi             | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| BELOUTI Nabil            | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| BOUACHRIA Said           | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| BELAHCEN Lahouari        | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| BELHADJ AHMED Nadjia     | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| BENKRIRA Sarah           | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| BEKHEDDA Leyla           | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| BELHADIA Abdelkrim       | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| KATEB Karim              | <i>Membre</i>       | <i>UFC Oran</i> |
| MOUSSAOUI Yassine        | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| ADDOU Nesrine            | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| BOULAHDOUR Mohamed Nidal | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| FAHAS Mohammed           | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |
| GHERBI Fatima Zohra      | <i>Membre</i>       | <i>Oran 2</i>   |

**Comité d'organisation et comité scientifique :**  
**Promoteur du colloque : Dr. BENICHOU Mouffok.**

## **Comité Scientifique**

|                            |                  |                                      |
|----------------------------|------------------|--------------------------------------|
| M. FELA Ayachi             | <i>Président</i> | <i>Oran 2</i>                        |
| M. SALEM Abdelaziz         | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| Mme. BOUDJANI Malika       | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| Mme. ZERIGUI Khadidja      | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| M. LAHLOU Cherif           | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| M. CHOUAM Bouchama         | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| M. BELOUTI Nabil           | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| M. FEKIR Hamza             | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| M. BENICHOU Mouffok        | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| M. BELAHCEN Lahouari       | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| M. TAHAR Laradj            | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| Mme. DJELAL Ameer Nezha    | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| Mme. OUGUENOUNE Hind       | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| M. CHACHOUA Abdelkrim      | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| M. BOUMEDIENE Med Rachid   | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| M. DJELLIL Zine-El-Abidine | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| Mme. BOUDAPOUD Souhila     | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| Mme. MESBAH Yakout         | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| Mme. BELHACHEMI Amina      | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| Mme. GHADI Ibtissem        | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| M. BENKAMLA Abdelaziz      | <i>Membre</i>    | <i>Oran 2</i>                        |
| M. TALLAL Bouchedoub       | <i>Membre</i>    | <i>Alger 3</i>                       |
| M. GHRISSI Larbi           | <i>Membre</i>    | <i>Mascara</i>                       |
| M. SAM Salem               | <i>Membre</i>    | <i>Université de Lausanne Suisse</i> |
| M. ARIF Salah-Eddine       | <i>Membre</i>    | <i>U. d'Evry, France</i>             |
| M. DEME Samba              | <i>Membre</i>    | <i>U. Gaston Berger, Sénégal</i>     |
| M. CHEKKI Houyem           | <i>Membre</i>    | <i>U. Carthage, Tunisie</i>          |
| Mme. Raoudha TRABELSI      | <i>Membre</i>    | <i>Université de Montpellier 1</i>   |
| M. EL WERIEMMI MALEK       | <i>Membre</i>    | <i>ISG Gabes</i>                     |
| M. ZIED Bouaziz            | <i>Membre</i>    | <i>ISG Gabes</i>                     |

## **Conditions de Participation**

La participation au colloque est ouverte aux enseignants universitaires, chercheurs, doctorants et aux professionnels du domaine .

Les communications en langues étrangères (En français et en anglais) doivent être rédigées en format A4, Times New Roman, police 12, marges 2,5 cm, interlignes 1,15 justifiés. Celles rédigées en langue nationale doivent être rédigées en Simplified Arabic, police 14 en respectant le reste des normes précédentes .

Les communications ne doivent pas excéder 20 pages, y compris la liste bibliographique, les tableaux et les annexes. Les références bibliographiques à faire obligatoirement selon le modèle APA et à développer sous forme de liste numérique en fin de la communication .

La première page de la communication doit contenir le titre, les noms de l'auteur communicant et des co-auteurs et leurs affiliations, un résumé en langue autre que la langue de rédaction, trois à cinq mots clés .

Les communications ne doivent pas faire l'objet d'une présentation dans une autre manifestation scientifique, ni d'une publication .

Les communications expriment les opinions de leurs auteurs et n'engagent en aucun cas ni l'université Oran 2, Mohamed Ben Ahmed, ni les organisateurs ni les institutions partenaires du colloque.

## ***Dates importantes :***

Date limite de réception des résumés de communication : 22 Mars 2024.

Notification d'acceptation ou de refus des résumés : 29 Mars 2024.

Date limite pour la réception des communications définitives : 20 Avril 2024.

Notification d'acceptation ou de refus des communications définitives : 04 Mai 2024.

Tenue du colloque : 22 et 23 Mai 2024

## **Valorisation des communications qui seront présentées au colloque :**

Publication des actes du colloque dans un numéro spécial de la Revue Algérienne d'Economie et de Gestion (Classe C).

## **Conditions de Prise en Charge :**

Les frais de restauration sont assurés par l'établissement organisateur du colloque pendant le premier jour de la manifestation scientifique. En cas de co-participation, l'établissement ne prend en charge qu'un seul participant par communication retenue .

## ***Correspondances :***

Les communications doivent être envoyées par courriel à l'adresse électronique du colloque

[colloque.ia24@gmail.com](mailto:colloque.ia24@gmail.com)

Pour plus d'informations veuillez contacter par téléphone :

M.BENICHOU président du colloque : **+213 550 32 28 67**

A.FELA Présidé du Comité Scientifique : **+213 550 56 37 70**