**Le laboratoire LAMAPE et l’équipe PRFU: audit financier et comptable**

**Organisent un colloque national sur :**

**Quelle est la place de l’intelligence artificielle dans les pratiques d’audits comptables et financiers ?**

**21 mai 2025**

Pr. Elmoubarek Mohamed

Enseignant à l’ESEO

Mail : [medelmoubarek@gmail.com](mailto:medelmoubarek@gmail.com)

**Problématique**

Il est désormais indéniable que l'expansion et la prospérité d'une nation dépendent largement de son approche d'exploitation des données et des technologies interconnectées. L'intelligence artificielle peut transformer considérablement nos vies. C'est pourquoi, à partir de 2023, tous les pays cherchent à intégrer cette technologie.

Depuis le 19e siècle, la profession d’audit a connu des transformations majeures, évoluant de son rôle initial d'agent inspecteur (similaire à un policier) scrutant les documents comptables pour détecter des actes graves comme la fraude et le vol, vers la validation des comptes financiers et la protection des investissements des actionnaires.

Depuis 1955, l'audit a acquis une nouvelle fonction, le consulting, en plus de la certification. L'audit a gagné en efficacité, précision et rapidité grâce à l'émergence des nouvelles technologies de l'information et de la communication.   
L'audit financier est révolutionné par l'intelligence artificielle (IA), offrant une précision, une efficacité et une capacité d'analyse renforcée qui refaçonnent les techniques classiques de vérification et de contrôle. D'après KPMG, 72% mettent déjà en œuvre l'intelligence artificielle pour générer des informations financières.

**Personnalités invitées :**

* **Président de l’ordre national des experts-comptables et commissaires aux comptes ;**
* **Président de l’ordre comptables agrées**
* **Des commissaires aux comptes**
* **Des enseignants spécialisés**

**Objectifs**

Ce colloque a pour but de proposer un espace de discussion formel portant sur la mise en valeur des instruments, des politiques et des stratégies se rapportant à l’audit et l’intelligence artificielle (IA) ;

Ca sera une opportunité pour les participants de présenter leurs travaux de recherches sur les éléments du thème prés cité et nous comptant à ce que les débats et les discutions se feront dans une atmosphère joyeuse et amicale.

**Les axes de réflexion**

Ainsi, les contributions peuvent porter notamment sur :

1. Quel rôle joue l’intelligence artificielle dans l’audit financier ?
2. Les avantages de l’IA pour la précision et la rapidité.
3. Les défis de l’intégration de l’IA dans l’audit financier.
4. Quels sont les outils de l’audit financier ?
5. La position Ordre des experts comptables et commissaires aux comptes par rapport à l’adoption IA .
6. intelligence artificielle et transformation des métiers de la comptabilité et de l’audit financier.
7. Les défis posés par l’intelligence artificielle.
8. Transformation numérique et intelligence artificielle.
9. Audit interne, externe et commissariat aux comptes.
10. Audit financier, opérationnel et stratégique.
11. Caractéristiques de l'audit.
12. La boîte à outils de l’auditeur.
13. L’audit de certification de la profession d’expert-comptable de commissaire aux comptes.
14. L’audit institutionnel en Algérie à savoir la cour des comptes et l’Inspection Générale des Finances (I.G.F.)

**Les langues de travail du colloque sont : l’arabe**, le français et l’anglais

**Contacts :** [colloque.elmoub@gmail.com](mailto:colloque.elmoub@gmail.com)

**Valorisation**

Possibilité de publier les communications dans l’ IJEACF revue scientifique du laboratoire de l’ESEO.

**Lieu du colloque : amphi de l’ESEO**