

La place de l'Intelligence Artificielle dans les pratiques d'audit

2022



Une **réalité** encore **expérimentale**.



des auditeurs utilisent l'IA dans les pratiques d'audit...



...mais seulement



de manière fréquente.



L'utilisation de l'IA introduit un **changement de paradigme** pour l'auditeur.



L'IA permet, à partir des données existantes, de **définir des schémas normaux**, pour ensuite **détecter l'anormalité de manière exhaustive**, là où l'auditeur va chercher à imaginer des schémas anormaux sans garantie d'exhaustivité.



Une **fonction d'audit** de plus en plus **capitalistique**.

Les **principaux freins** à l'utilisation des outils de l'IA sont les **investissements nécessaires** :



des auditeurs jugent que l'**investissement en temps** est un frein.



estiment que l'**investissement financier** nécessaire reste un frein.



Vers un **auditeur augmenté**...

Le **développement des outils d'IA** permet à l'auditeur de se **focaliser sur des tâches à plus forte valeur ajoutée** :



affirment que l'IA permet l'**amélioration** de l'efficacité des tests.



estiment que cela permet d'**optimiser l'échantillonnage** des tests.



reconnaissent une **amélioration** de la **fiabilité** des travaux et des conclusions.



...**conscient des nouveaux risques** d'audit liés à l'IA.



pointent les **erreurs de paramétrage** des algorithmes.



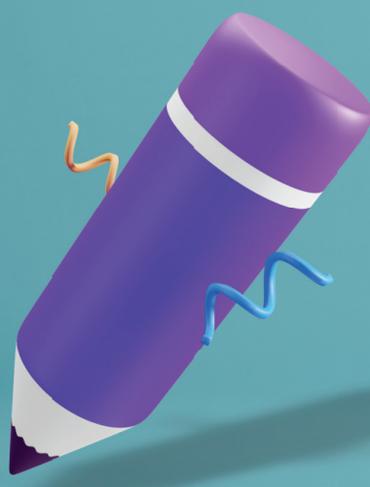
évoquent les **biais** dans la **sélection des données**.



affirment que la **qualité des données** est un élément essentiel.



craignent une perte de maîtrise et de compréhension des résultats.



Quid de l'impact de l'IA sur le modèle des 3 lignes de défense ?



reconnaissent que l'IA va permettre de **développer l'audit en continu**.



pensent que cela n'aura **pas d'incidence** sur la **répartition des rôles** entre les 3 lignes de défense.



Une certitude, l'**auditeur de demain ne sera pas remplacé par un robot**. Selon les auditeurs d'aujourd'hui.

Source : étude réalisée par Grant Thornton et l'Université Paris Dauphine-PSL, auprès de 120 auditeurs au sein d'entreprises cotées et non cotées, en 2022.



Nicolas Gasnier-Duparc
Associé
en charge de l'Audit interne
Business Risk Services
Grant Thornton



Gwenaëlle Nogatchewsky
Professeure des universités
Directrice du Master CARF
Université Paris Dauphine-PSL



Béatrice Bon-Michel
Professeure associée
Université Paris Dauphine-PSL