

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

(opus 2)

2023



Les auditeurs internes se donnent **5 ans** pour intégrer l'IA by design dans leur processus



Une utilisation de l'IA très orientée sur le contrôle mais qui se **diversifie progressivement** et touche toutes les phases d'un **audit interne**



Les freins techniques et financiers laissent la place aux enjeux humains

Les 3 premiers freins à l'utilisation de l'IA ne sont ni techniques ni financiers, mais humains

**01** La difficulté à recruter des ressources compétentes pour **81%**

**02** Le manque de culture SI et de l'IA, pour respectivement **79% et 71%**

**03** La qualité des données et le coût n'arrivent qu'en **4<sup>ème</sup>** et **7<sup>ème</sup>** position

L'auditeur de demain devra savoir appréhender l'analyse de données et comprendre les systèmes d'information

La data est au cœur des enjeux de l'IA et des démarches d'audit interne. Plus que jamais, l'auditeur doit maîtriser l'utilisation des données ainsi que les outils et systèmes qui les supportent.

Pour **92%**, l'auditeur interne doit développer des compétences en analyse de données

Et pour **83%**, il doit déployer une culture informatique



Les compétences et la qualité des données sont les deux principaux risques

Le paramétrage des algorithmes, avec **90%** des réponses, ressort comme le risque principal, très lié à la maîtrise technique du sujet et donc aux compétences



Suivi de près, avec **89%**, par le risque lié à la qualité des données utilisées par l'IA

La collaboration multicom pétence au cœur de l'équipe d'audit

Pour **90%** des répondants, l'équipe d'audit sera composée d'une alliance de compétences : **data scientists et auditeurs internes**

**01** La compétence IA sera probablement partagée avec les autres services de l'entreprise

**02** En revanche, les auditeurs devront avoir une solide culture de la data et des algorithmes

S'il n'y a plus aucun doute sur l'utilisation de l'IA par l'audit interne, savoir douter sera consubstantiel à son utilisation.

## Contact

Nicolas Gasnier Duparc  
Associé, Head of Internal Audit,  
Grant Thornton  
E nicolas.gasnier-duparc@fr.gt.com  
T +33 1 41 25 92 01

