

2024

HACKAUDIT / HACKATHON

MYAUDITFRIEND

Leon Beligüe / Bryan Maurer / Houda Tnifass



MyAuditFriend
AI ASSISTED ACCOUNTING

MISSION

DÉTECTION ET PRÉVENTION DE FRAUDES À TRAVERS L'ANALYSE DES DONNÉES STRUCTURÉES

L'utilisation de l'intelligence artificielle dans le processus d'audit vise à utiliser ses principaux avantages tels que la capacité à traiter de nombreuses données rapidement mais aussi en entraînant des modèles à des tâches spécifique du métier de CAC afin de libérer ou minimiser certaines tâches chronophage et de permettre au CAC de centrer son attention sur les parties critiques de son analyses.



Comparaison



Analyse



Rapport



L'ÉQUIPE



LEON BELIGUE

(CYBERSÉCURITÉ)



HOUDA TNIFASS

(CYBERSÉCURITÉ)



BRYAN MAURER

(PROJECT MANAGEMENT)

ETAPES DE LA MISSION ET APPLICATIONS UTILISÉES

Étape	Description	Applications utilisées
Préparation	Importation des données comptables (FEC, bilans, contrats).	Interface SaaS, outils de gestion des fichiers (CSV/XML).
Analyse	Détection des anomalies et tests croisés.	Moteur d'IA, algorithmes statistiques.
Investigation	Exploration des transactions suspectes et visualisations interactives.	Outils de data visualization intégrés.
Rapport	Génération automatisée des recommandations et rapports structurés.	Module de reporting intégré.

BENEFICES ATTENDUS

Bénéfice	Description
Gain de temps	Automatisation des tâches répétitives et analyses rapides.
Précision accrue	Identification proactive des zones à risque.
Meilleure traçabilité	Résultats documentés et conformes aux normes NEP.
Rapports optimisés	Recommandations claires et structurées pour les clients.

RISQUES A PRENDRE EN CONSIDERATION

UNE UTILISATION RESPONSABLE DE L'IA DANS L'AUDIT

- Risque lié aux données:

Qualité des données

Dépendance aux données externes

- Risque technologique:

Limitations technologiques

Dépendance aux outils

- Risque de sécurité:

Sécurité des données

Conformité aux normes de sécurité

Conformité au RGPD

- Risque humain:

Mauvaise compréhension des outils

Interprétation des résultats

- Risque organisationnel :

Mauvaise intégration dans les processus

Pertinence des résultats

Pertinence des recommandations