

Accélérer la prise de décision en exploitant facilement les données Excel

CONTEXTE

Dans toutes les organisations, **les fichiers de données de type Excel/CSV sont omniprésents** : exports d'outils métiers, listes d'incidents, inventaires, historiques de ventes, résultats d'audit, etc. **Leur exploitation exige souvent des compétences avancées** (tableaux croisés dynamiques, formules complexes, macros), ce qui limite l'accès à l'intelligence contenue dans ces fichiers. L'IA générative permet de transformer complètement cette expérience : il suffit de déposer un fichier brut pour obtenir une analyse structurée, synthétique et contextualisée, sans manipulation technique.

Contributeurs



Miguel Membrado
KIMIND
CONSULTING

Contact :
membrado@kimind.com



ENJEUX

Démocratiser l'accès à l'analyse de données	Rendre l'exploitation des fichiers Excel/CSV accessible à tous, sans compétence technique.
Gagner en productivité	Éviter les manipulations manuelles et répétitives, et obtenir une synthèse pertinente en quelques minutes.
Contextualiser et croiser l'information	Regrouper, trier, visualiser et interpréter les données selon les besoins métiers.
Faciliter la prise de décision	Permettre une restitution claire, actionnable et adaptée à chaque métier.

SOLUTION

Fonctionnement de l'analyse automatisée de fichiers Excel/CSV par IA générative

1. Import du fichier

L'utilisateur fournit directement le fichier Excel ou CSV, sans retraitement ni préparation spécifique.

2. Analyse intelligente et contextualisation

L'IA détecte automatiquement :

- Les catégories/classements pertinents (familles d'éléments, entités, priorités, sensibilité, filiales, départements,...) en fonction des titres de colonnes
- Les indicateurs clés (criticité, volumes, écarts, etc.)
- Les croisements d'informations utiles (par exemple : filiales exposées à un même risque, familles de produits les plus impactées, etc.)

Accélérer la prise de décision en exploitant facilement les données Excel

3. Synthèse et visualisation

- Génération de tableaux de synthèse, tris par niveau d'importance/criticité, regroupements dynamiques
- Création de graphiques, histogrammes, camemberts adaptés au contexte métier
- Mise en avant automatique des points d'alerte ou d'opportunité

4. Restitution et diffusion

- Rapport prêt à l'emploi, exportable en PDF ou DOCX
- Visualisations accompagnées de commentaires et recommandations
- Aucun besoin de manipuler Excel, ni d'écrire des formules ou des macros

MISE EN APPLICATION : Audit de cybersécurité

Lors d'un audit, la liste des vulnérabilités issues d'un scan est importée brute (CSV), l'IA :

- Regroupe les vulnérabilités par grandes catégories et niveaux de criticité
- Identifie les filiales ou entités concernées par des failles similaires
- Trie automatiquement les résultats pour prioriser les actions
- Génère une synthèse visuelle et actionnable avec graphes, sans manipulation de tableaux croisés dynamiques

RÉSULTATS

- ✓ **Productivité** : analyse complète réalisée en quelques minutes, là où plusieurs heures étaient nécessaires auparavant.
- ✓ **Accessibilité** : toute personne peut obtenir une synthèse métier, même sans savoir utiliser Excel.
- ✓ **Clarté** : restitution structurée et actionnable, adaptée à tous les niveaux de l'entreprise.
- ✓ **Adaptabilité** : solution applicable à tous types de fichiers métiers (audit, ventes, RH, incidents...).

PERSPECTIVES

Industrialisation : intégration de l'IA dans tous les processus de reporting et d'analyse récurrents.

Extension métiers : adaptation à tous types de fichiers structurés (ventes, incidents, inventaires, etc.).

Automatisation de la prise de décision : génération de plans d'action ou de tickets à partir de la synthèse IA

POUR ALLER PLUS LOIN

Ce que l'IA générative apporte réellement :

- Démocratisation et simplification de l'analyse de données
- Synthèse immédiate, sans manipulation d'Excel ou scripts
- Restitution claire, structurée et actionnable
- Capacité à valoriser rapidement de gros volumes de données métiers

Ce use case démontre la capacité de l'IA générative à automatiser, fiabiliser et démocratiser l'analyse des fichiers Excel/CSV, accélérant la transformation data-driven des organisations.