

KAI KnowledgeAI

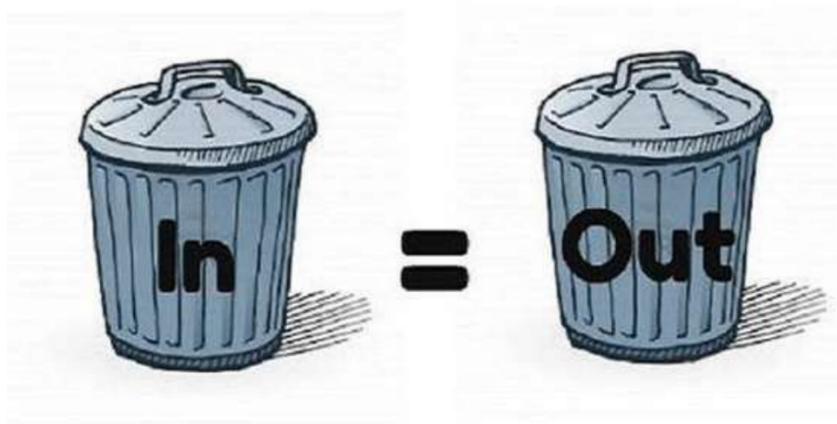
To transform your Data into Knowledge, KAI is your guide.

KAI KnowledgeAI

Aujourd'hui, les entreprises sont confrontées à deux constats majeurs en gestion de connaissances :

- Quantité phénoménale
- Qualité aléatoire

Donnée de mauvaise qualité = Résultats non fiables



- Bases de données à forte volumétrie
 - Formats multiples
 - Plusieurs types de contenus
- ⇒ **Exploitation complexe**



KAI KnowledgeAI

Exploitez rapidement vos connaissances avec un fort ROI.

KAI fournit une **plateforme d'IA** pour **automatiser la gestion des connaissances** de vos bases de données.

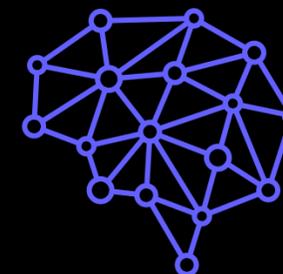
Analyse instantanée de vos bases de données.



Nettoyage en 1 clic de vos bases de données.



Recherche en langage naturel par l'intermédiaire d'un graphe sémantique neuronal.



KAI KnowledgeAI

1 Solution, 2 Modules

KAI Audit

Maîtrisez vos données



- Diagnostic automatisé de vos connaissances grâce à l'IA
- Planification assistée par l'IA des actions à mener sur vos données

KAI Search

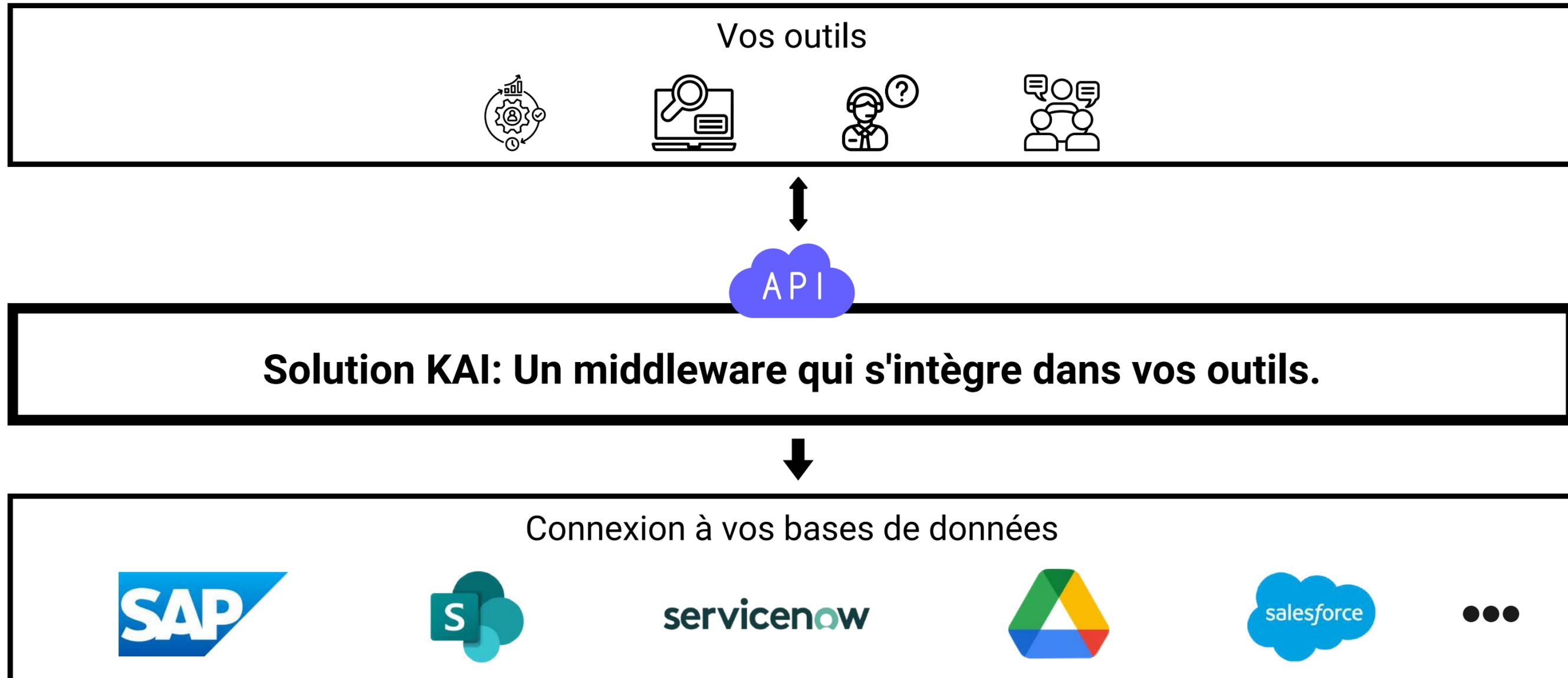
Exploitez vos connaissances



- Intégration de l'IA générative dans vos processus métiers
- Accès à votre connaissance en langage naturel

KAI KnowledgeAI

Comment KAI fonctionne



KAI KnowledgeAI

Graphe Sémantique Neuronale KAI vs RAG

	 KAI	 RAG
DÉCOUPAGE DU DOCUMENT	Découpage sémantique : découpage en respectant la logique de création du document = Sens sémantique intact	Découpage basique, arbitraire (chunk) = Perte de sens
ANALYSE DU DOCUMENT	Détection automatique des concepts et thématiques Vectorisation des contenus Méta générées = Garde le contexte sémantique	Vectorisation en base Embedding = Perte de contexte
INDEXATION DU DOCUMENT	Création du graphe sémantique neuronal sur les concepts et thématiques = Création du contexte sémantique global	Mise en commun des vecteurs bruts = Pas de liaisons sémantiques entre les documents
RECHERCHE UTILISATEURS	Analyse de la recherche vis à vis du graphe sémantique neuronal Récupération des bons documents = Génération de la réponse contextualisée	Récupération des chunks les plus proches de la requête utilisateur = Génération de la réponse avec les chunks, possibilité d'hallucinations accrues
NETTOYAGE DES DOCUMENTS	Utilisation du graphe sémantique neuronal pour détecter les documents contradictoires vis à vis des thématiques et concepts	-
KNOWLEDGE MINING	Via prompt factory + Graphe sémantique neuronal	-

KAI KnowledgeAI

2 briques applicatives qui peuvent être utilisées séparément en ensemble



File parser

- Extraction du contenu d'un document comme un être humain le fait
- Possibilité de lire des images, graphiques, courbes, schéma, tableau, etc...dans n'importe quel type de document : Excel, PDF, PPT, Word...
- Seuls les formats audio et vidéo ne sont actuellement pas pris en compte (en cours de R&D)

ET/OU



Graphe sémantique neuronal

- Notre graphe sémantique neuronal est un graph qui se présente sous la forme d'un réseau de neurones
- Chaque neurone représente un concept tiré des documents et les neurones sont reliés entre eux contextuellement par une définition
- Lors d'une requête utilisateur, nous extrayons un sous graph tiré du graph sémantique neuronal global qui représente tout le contexte et les informations retrouvées dans les documents de la base de données
- Ainsi à chaque requête, la réponse fournit est complète et entièrement contextualisée pour éviter hallucination ou réponse partielle

Éléments financiers - SaaS

39,600€ HT/an par instance

Déploiement de l'instance en SaaS :

- **Module KAI Audit** : Automatisation de la gestion de connaissance de vos bases de données
 - Connexion aux bases de données illimitée (SharePoint, ServiceNOW, Google Drive, Confluence, Notion, ...)
 - Documents illimités
- **Module KAI Search** : Exploitation en langage naturel de votre connaissance
 - Utilisateurs illimités
 - Requêtes illimités

Contractualisation la première année :

- **Période 1** : de la date de signature + 3 mois = 9 900€ HT facturés à la date de signature
- **Période 2** : du 4ème mois jusqu'au 12ème = 29 700€ HT facturés au premier jour du 4ème mois

Résiliation possible du contrat à tout moment durant la période 1 (la facturation de la période 1 restant due).

Facturation du run annuel upfront à partir de la deuxième année
Paiement à 30 jours
Une facturation au TJM est appliqué pour toute demande client

KAI KnowledgeAI

✓ Deeptech française, KAI est le mix entre 3 expertises:

- La gestion de connaissances
- l'IA
- Le développement d'applications BtoB à forte volumétrie

✓ Écosystème de partenaires



✓ Solution KAI KnowledgeAI:

- Diagnostic instantané de votre connaissance
- Nettoyage de votre data en un clic
- Intégration de l'IA générative dans vos processus métiers

✓ Des cas d'utilisation variés



KAI KnowledgeAI

Cas d'usage - Acteur mondial de la restauration rapide

- ◆ **WHY** Diminuer au maximum l'impact Business des problèmes techniques rencontrés quotidiennement dans les 1500 restaurants en France => perte pouvant aller jusqu'à 15K€ de CA / heure / restaurant
- ◆ **HOW** Intégration de l'IA dans les processus métiers back office pour optimiser le temps de traitement et la résolution des incidents et demandes => 240K appels/an, 5000 documents dans différentes bases
- ◆ **WHAT** En déployant un chatbot intégrant l'IA générative aux équipes front office => 150 techniciens
Temps de déploiement / Initialisation / Tests / Recette => 1 semaine
Temps d'extrapolation de la connaissance sur les 5000 documents => 1,5 jour
- ◆ **KPI** Fort gain de temps et de qualité dans la recherche de l'information (ex : temps d'onboarding divisé par deux, assimilation de nouvelles offres ou procédures « instantanément »)
Mise à jour des bases de connaissance en un temps record => passage de 5000 à 850 documents
Impact métier et business : perte de CA des restaurants diminuée / Satisfaction restaurants améliorée
- ◆ **NEXT** Déployer une application pour les restaurants afin qu'ils résolvent directement leurs problèmes

KAI KnowledgeAI

Ressources

- VIDÉO DÉMO KAI - DOCUMENT COMPLEXE : [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=S_GG9BRHPW0](https://www.youtube.com/watch?v=S_GG9BRHPW0)
- DÉMO BASÉ SUR LE DOCUMENT SUIVANT : [HTTPS://WWW.CAPGEMINI.COM/GB-EN/INSIGHTS/RESEARCH-LIBRARY/CM0-PLAYBOOK-GEN-AI/](https://www.capgemini.com/gb-en/insights/research-library/cm0-playbook-gen-ai/)

- VIDÉO DÉMO KAI - FICHER EXCEL : [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=9FIAABRE0WU](https://www.youtube.com/watch?v=9FIAABRE0WU)

- RETEX : DÉCOUVREZ LES AVANTAGES DE L'IA CHEZ UN LEADER MONDIAL DU FAST-FOOD
INTERVENTION LORS DU FORUM DATA & AI FOR BUSINESS ORGANISÉ PAR LE HUB INSTITUTE :
<https://www.youtube.com/watch?v=CixSsE7otiE&list=PLGIFR3KLEj6tQWNDTSBwyvvcEABjArL8k&index=36>

KAI KnowledgeAI



Olivier Jourdran
Co-founder
+33 (0)6 10 59 06 02
ojourdran@k-ai.ai

[Website](#)