



La puissance de l'IA pour votre entreprise

aiko, le cabinet de conseil “AI native” qui intervient de bout en bout



“Chez aiko, l’intelligence artificielle n’est pas un outil isolé. C’est un levier de transformation structurelle de l’entreprise qui engage la stratégie, les données et l’organisation.”

Adrien Fabry, CEO

L’IA est souvent abordée comme une fin en soi, sans compréhension suffisante de ses exigences ni de ses impacts à long terme.

C’est pourquoi aiko a été construit dès l’origine pour adresser l’IA au sein des entreprises :

- de l’intention stratégique à la mise en production,
- en intégrant dès le départ les enjeux data, organisationnels et humains.

Les difficultés rencontrées dans les projets IA sont interdépendantes :

un défaut de stratégie génère des problèmes de data, qui créent des blocages techniques, organisationnels et humains.

Data & Architecture

- Données silotées
- Qualité insuffisante
- Dette data non maîtrisée

Tech

- Intégration SI complexe
- Solutions non industrialisables
- Dépendance aux POC

Stratégie & Business

- Absence de priorisation
- ROI mal défini
- Arbitrages flous

Conformité & Responsabilité

- Sécurité
- Réglementation
- Biais et enjeux ESG

Organisation & Compétences

- Acculturation insuffisante
- Résistance au changement
- Pénurie de talents

Les enjeux liés à l'IA peuvent apparaître à tous les niveaux de l'entreprise.



Chez aiko, nous adoptons une vision globale pour identifier précisément où intervenir — de manière ciblée / structurelle, selon les besoins réels.

Pourquoi choisir aiko ?

Grace à son approche holistique et ses offres, aiko vous garantit une intégration efficace et maîtrisée de l'IA au sein de votre entreprise

Maîtrise des arbitrages IA

Hiérarchisation des enjeux et des solutions.

Nous aidons nos clients à décider quoi faire, quand, et jusqu'où aller — y compris à renoncer à certains chantiers IA quand ils ne créent pas de valeur ou qu'ils sont risqués.

De l'intention à la production

Continuité entre stratégie, data, technologie et organisation.

Notre task force de consultants intervient aussi bien sur des sujets ciblés que sur des transformations plus structurelles, avec un objectif constant : des solutions utilisables, mesurables et surtout adoptées.

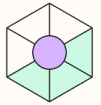
Une expertise IA ancrée dans le réel

Approche scientifique, technologie et réalisme

aiko s'appuie sur des profils expérimentés combinant recherche scientifique, pragmatisme et déploiement industriel de solutions IA à grande échelle.

Nos offres proposent des modes d'intervention distincts et activables de manière indépendante ou combinée, selon le niveau de maturité et les priorités business et les contraintes de chaque organisation.

Des offres structurées autour des décisions clés de l'IA



AI Plan

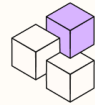
Conseil

Clarifier l'intention, prioriser les cas d'usage et sécuriser les choix structurants.

Quand l'activer :

- L'IA est un sujet stratégique mais flou
- Les cas d'usage sont nombreux, non priorisés
- Le ROI et la trajectoire ne sont pas clairs

Résultats : des décisions éclairées, une trajectoire IA claire et assume, moins de projets inutiles, plus d'impact mesurable



AI Build

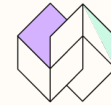
Construction

Transformer une intention claire en solutions IA opérationnelles.

Quand l'activer :

- Les cas d'usage sont définis
- La donnée existe (ou peut être structurée)
- Il faut passer du cadrage à la production

Résultats : des solutions utilisables en production, des fondations techniques solides, une IA qui fonctionne dans le réel, pas en laboratoire



AI Run

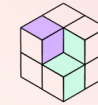
Maintenance

Assurer la performance, la fiabilité et la mise à l'échelle des solutions IA.

Quand l'activer :

- Des modèles sont en production
- Les volumes augmentent
- La performance doit être mesurée et maintenue

Résultats : une IA fiable et durable, des performances maîtrisées, une capacité à évoluer sans dette technique incontrôlée



AI Change

Formation

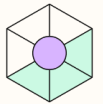
Garantir l'adoption, l'acculturation et l'impact organisationnel.

Quand l'activer :

- Les usages peinent à décoller
- Les équipes ne s'approprient pas les outils
- La gouvernance et les rôles sont flous

Résultats : des équipes engagées et autonomes, une adoption réelle des solutions IA, une transformation IA qui tient dans le temps

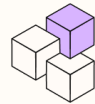
Nos offres d'accompagnement IA dans le détail



AI Plan

Conseil

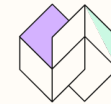
- Clarification des enjeux business et des objectifs mesurables
- Identification et priorisation des cas d'usage IA à valeur
- Diagnostic data, technologique et organisationnel
- Définition d'une feuille de route IA réaliste et séquencée
- Mise en place des principes de gouvernance nécessaires



AI Build

Construction

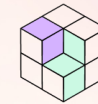
- Structuration et préparation des données
- Conception et développement des modèles IA
- Mise en place des socles et architectures data et IA adaptées
- Développement de MVP orientés usage et valeur
- Intégration des solutions dans l'environnement existant



AI Run

Maintenance

- Monitoring des modèles et des pipelines de données
- Maintenance et réentraînement des modèles
- Optimisation des performances et des coûts
- Mise à l'échelle des solutions IA
- Reporting et pilotage de la performance



AI Change

Formation

- Analyse de l'impact organisationnel et métier
- Accompagnement au changement et à la gouvernance
- Acculturation et formation des équipes et des dirigeants
- Aide à la structuration des rôles et des processus IA

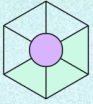
AI Plan

Conseil

Sécuriser les décisions structurantes

AI Plan permet de transformer un sujet IA flou en décisions claires, priorisées et alignées avec les enjeux business, data et organisationnels.

AI Plan



Quand activer AI Plan ?

L'IA est identifiée comme un levier stratégique, mais sans trajectoire claire

Les idées de cas d'usage sont nombreuses, hétérogènes ou non chiffrées

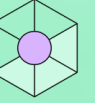
Les équipes hésitent entre plusieurs options technologiques

Le ROI et les impacts organisationnels ne sont pas maîtrisés

Ce que nous faisons

- Clarification des objectifs business et critères de succès
- Priorisation des cas d'usage IA à valeur
- Définition d'une trajectoire IA claire et gouvernée

AI Plan – Les livrables



Décisions Business

- Analyse des enjeux business et des leviers de création de valeur
- Identification et qualification des cas d'usage (impact / faisabilité / risque)

Fondations Data & Tech

- Diagnostic data & architecture (qualité, disponibilité, dette existante)
- Analyse des impacts organisationnels et des compétences

Organisation & gouvernance

- Définition de la feuille de route IA (priorités, séquençement, cadrage)
- Mise en place des principes de gouvernance (rôles, décisions, pilotage)

Résultats pour le client :

- Des décisions assumées et documentées
- Une trajectoire IA claire, compréhensible et pilotable
- Des arbitrages explicites (quoi lancer, quoi différer, quoi arrêter)
- Une base saine pour Build, Run et Change — ou pour s'arrêter là

AI Build

Modélisation et Ingénierie

Construire et industrialiser des solutions IA

AI Build



*AI Build permet de transformer des décisions IA en solutions concrètes, robustes et déployées en production.
Pas des POC. Pas des démos. Des systèmes qui tiennent dans le réel.*

Quand activer AI Build ?

Les cas d'usage IA sont clairement définis et priorités

La donnée est disponible ou peut être structurée

Les équipes doivent passer rapidement du concept à la production

Les contraintes SI, sécurité et scalabilité sont fortes

Ce que AI Build garantit

- Des solutions IA utilisables en production, pas en laboratoire
- Des choix techniques compatibles avec la réalité SI existante
- Une trajectoire claire vers la mise à l'échelle

AI Build - Ingénierie, modélisation et mise en production



Structuration et préparation de la donnée

- Data engineering et pipelines (collecte, nettoyage, transformation)
- Mise à niveau de la qualité, disponibilité et traçabilité des données

Conception et développement

- Développement de modèles ML / DL adaptés aux cas d'usage métier
- Choix des approches algorithmiques selon contraintes de performance, coût et risque
- Construction de MVP orientés usage et valeur métier

Architecture et intégration

- Mise en place du socle data & IA (cloud, on-prem, hybride)
- Intégration avec les systèmes existants (ERP, CRM, outils métiers)
- Développement d'API et de services IA exploitables

Mise en production

- Industrialisation des modèles (MLOps, CI/CD)
- Sécurisation des déploiements (performance, fiabilité, sécurité)
- Préparation à la montée en charge

Résultats pour le client :

- Des solutions IA fonctionnelles et intégrées au SI
- Une base technique scalable et monitorée
- Une IA prête à être exploitée, monitorée et étendue

AI Run

Optimisation et mise à l'échelle

Pérenniser la performance et la valeur des solutions

AI Run permet de garantir que vos solutions IA restent performantes, fiables et utiles dans le temps, malgré l'évolution des données, des usages et des contraintes métier.

AI Run



Quand activer AI Run ?

Des modèles IA sont déjà en production

Les volumes de données ou d'usages augmentent

Les performances varient ou se dégradent dans le temps

Les équipes manquent de visibilité sur le comportement réel des modèles

Ce que AI Run garantit

- Une performance mesurée, suivie et améliorée dans le temps
- Une IA fiable, maîtrisée et explicable
- Une capacité à passer à l'échelle sans perte de contrôle

AI Run - Exploitation, monitoring et mise à l'échelle



Monitoring et observabilité

- Suivi des performances des modèles (précision, dérive, biais)
- Surveillance des pipelines data et des flux applicatifs
- Détection proactive des anomalies et dérives

Maintenance et réentraînement

- Définition des stratégies de réentraînement (fixe, conditionnel, continu)
- Mise à jour des modèles selon l'évolution des données et des usages
- Gestion des versions et de la traçabilité des modèles

Optimisation et mise à l'échelle

- Optimisation des performances et des coûts d'infrastructure
- Adaptation des architectures à l'augmentation des volumes
- Passage à l'échelle des MVP et des premiers déploiements

Pilotage et reporting

- Mise en place d'indicateurs de performance métier et technique
- Reporting régulier auprès des équipes et des instances de pilotage
- Aide à la décision pour l'évolution ou l'arrêt de certains modèles

Résultats pour le client :

- Des modèles fiables et sous contrôle
- Une performance IA visible, pilotable et durable
- Une capacité à faire évoluer les usages sans dette technique incontrôlée

AI Change

Organisation et gestion du changement

Ancrer l'IA dans l'organisation et les usages

AI Change permet de transformer des solutions IA techniquement opérationnelles en usages réellement adoptés, intégrés dans les processus, les décisions et les modes de travail.

AI Change



Quand activer AI Change ?

Les solutions IA existent mais sont peu ou mal utilisées

Les équipes manquent de compréhension, de confiance ou de repères

Les rôles, responsabilités et modes de décision sont flous

Les impacts organisationnels n'ont pas été anticipés

Ce que nous faisons

- Une adoption réelle des solutions IA par les équipes
- Une clarification des rôles et des décisions autour de l'IA
- Une transformation durable, pas cosmétique

AI Change - Organisation, gouvernance et conduite du changement



Analyse des impacts organisationnels

- Identification des impacts IA sur les processus, les métiers et les rôles
- Analyse des points de friction, résistances et risques humains
- Évaluation des compétences existantes et à développer

Structuration de la gouvernance IA

- Clarification des rôles et responsabilités (métier, data, IT, direction)
- Définition des instances de décision et de pilotage
- Alignement avec les exigences réglementaires et éthiques

Acculturation et montée en compétences

- Sensibilisation des dirigeants aux enjeux et limites de l'IA
- Formation des équipes métiers, data et IT
- Développement d'une culture IA pragmatique et responsable

Accompagnement au changement

- Aide à l'intégration des solutions IA dans les processus existants
- Adaptation des modes de travail et des pratiques managériales
- Suivi de l'adoption et ajustements continus

Résultats pour le client :

- Des équipes engagées et autonomes
- Une IA intégrée aux décisions et aux processus métier
- Une transformation acceptée, pilotée et pérenne

Quelques cas concrets d'application des offres de aiko auprès d'entreprises aux contextes, contraintes et niveaux de maturité très différents.

Structurer une trajectoire IA dans un contexte de transformation post-spin-off

Entreprise de retail, Grain de Malice devait gagner en autonomie, en agilité et en efficacité opérationnelle, tout en posant les bases d'une organisation data et IA encore immature.



AI Plan
Stratégie et gouvernance



AI Build
Ingénierie et modélisation



AI Run
Optimisation et mise à l'échelle



AI Change
Organisation et changement



AI Plan

Diagnostic data & IA transverse (partiellement financé par Bpifrance), priorisation des cas d'usage selon valeur, faisabilité et risque, définition d'une feuille de route court / moyen / long terme.



AI Build & AI Run

Combinaison de solutions existantes (assistant IA GPT RH basé sur RAG), d'agents IA pour automatiser des tâches administratives, et de travaux data (Snowflake) pour la prévision des ventes, des stocks et l'analyse des comportements clients.



AI Change

Accompagnement continu : formation du comité de direction, acculturation des équipes et montée en compétences sur l'usage des assistants IA.

Impacts clés

- Gains rapides sur des tâches chronophages avec des coûts maîtrisés.
- Structuration d'un socle data pour des cas d'usage de prévisions probabilistes
- Adoption progressive, sans effet gadget ni rejet organisationnel.

Structurer une trajectoire IA pour un groupe industriel multi-filiales

Anjac Health & Beauty est un groupe industriel cosmétique multi-filiales, composé d'entités aux modèles opérationnels, données et maturités très hétérogènes.

L'enjeu clé : structurer une vision IA groupe tout en générant rapidement de la valeur sur les opérations industrielles, sans fragiliser l'existant.



AI Plan
Stratégie et gouvernance



AI Build
Ingénierie et modélisation



AI Run
Optimisation et mise à l'échelle



AI Change
Organisation et changement



AI Plan

Diagnostic transverse et co-construction d'une vision IA structurée, avec priorisation des cas d'usage selon impact opérationnel, faisabilité data et scalabilité groupe.



AI Build & AI Run

Déploiement d'une IA GPT interne sécurisée groupe, destinée à plus de 1 000 collaborateurs, et lancement de cas d'usage industriels clés (prévision probabiliste pour les approvisionnements, aide à l'innovation produit).



AI Change

Acculturation des équipes dirigeantes, alignement IA / SI / métier, et mise en place de feuilles de route IA filiale et groupe.

Impacts clés

- Premier asset GenAI interne groupe, sécurisé et mutualisable.
- Amélioration attendue de la performance industrielle (prévision, stocks, cycle de vie produit).
- Alignement stratégique des dirigeants autour d'une trajectoire IA claire et progressive.
- Base solide pour des usages avancés (RAG, innovation produit, analyse marché).

Prédire et réduire les consommations énergétiques dans un environnement industriel hétérogène

Le GEIST regroupe des acteurs majeurs de la blanchisserie industrielle, confrontés à des enjeux critiques de consommation de gaz et d'eau, dans un contexte de pression réglementaire et de forte hétérogénéité des sites industriels. Les solutions du marché se sont révélées inadaptées aux spécificités métier, conduisant le groupement à engager une démarche IA mutualisée et sur mesure.



AI Plan
Stratégie et gouvernance



AI Build
Ingénierie et modélisation



AI Run
Optimisation et mise à l'échelle



AI Change
Organisation et changement



AI Plan

Analyse terrain approfondie (visites de sites, observation des machines, cycles de production), consolidation des besoins des adhérents et cadrage d'un socle IA mutualisable.



AI Build

Conception d'un modèle de prévision probabiliste des consommations d'eau et de gaz, capable de produire des intervalles de confiance exploitables pour la prise de décision opérationnelle, et intégrable dans un produit industrialisable.

Impacts clés

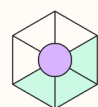
- Jusqu'à -35 % de consommation de gaz et -40 % de consommation d'eau observés sur les simulations initiales.
- Un socle IA mutualisé, répliquable à l'échelle des adhérents.
- Une capacité nouvelle à anticiper, arbitrer et optimiser les consommations énergétiques site par site.

La Data Journey, un chemin nécessaire au plein potentiel de l'IA

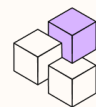
La maturité data, socle de la valeur IA



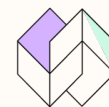
Des modes d'intervention adaptés



AI Plan
Conseil



AI Build
Construction



AI Run
Maintenance



AI Change
Formation

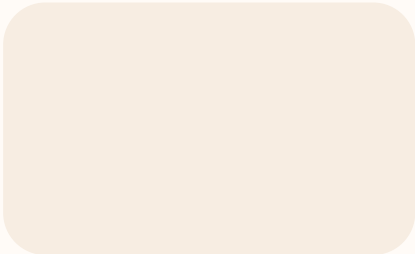
Au projet
1 à 3 mois

AI Strategist
Lead Data Architect
Lead AI Engineer
Lead Data Scientist



AI Strategist
AI Project Manager

En régie
3 à 12 mois



Data Scientist
ML Engineer
AI Engineer
Data Engineer

Data Product Manager
Data Scientist
ML Engineer
AI Engineer
Data Engineer

Data Governance
Consultant

Une équipe de partners aux expertises complémentaires, mobilisées selon la nature des enjeux



Manuel Davy

Performance algorithmique et industrialisation.

Chaîne de valeur industrielle

Prévision & optimisation

Mise à l'échelle

Plus de 20 ans d'expérience en IA entre recherche scientifique et industrie, Manuel sécurise les choix algorithmiques et leur déploiement dans des environnements opérationnels complexes.



Yves Delnatte

Architecture, intégration et scalabilité des solutions IA

Intégration

Architecture SI

Scalabilité & performance

Yves sécurise les choix d'architecture et l'intégration des solutions IA dans des SI complexes. Il garantit la robustesse, la scalabilité et la pérennité des plateformes data et IA, condition indispensable pour passer du prototype à des usages réels en production.



Adrien Fabry

Arbitrage business, priorisation et création de valeur

ROI & priorisation

Finance d'entreprise

Marketing & CRM

Adrien pilote les arbitrages stratégiques et business des projets IA. Il aide les dirigeants à décider quoi lancer, quoi séquencer et quoi arrêter, en alignant les initiatives IA avec les enjeux de croissance, de rentabilité et de pilotage de la performance, tout en évitant les projets gadgets.



Cyril Delbecq

Adoption, transformation organisationnelle et conduite du changement

Conduite du changement

Organisation & gouvernance

Adoption

Cyril accompagne les dimensions RH des projets. Il intervient là où l'adoption, l'acculturation et la gouvernance conditionnent le succès, en assurant que les solutions s'intègrent dans les métiers et les modes de décision.

Une société engagée dans les écosystèmes IA de référence

aiko est activement engagé dans les principaux écosystèmes IA nationaux et habilité à intervenir dans des dispositifs publics structurants, garantissant un haut niveau d'exigence méthodologique et de conformité.

aiko est membre de :



La Cité de l'IA présidée par notre associé Manuel Davy est un écosystème territorial dédié à l'acculturation, à l'expérimentation et au déploiement opérationnel de l'intelligence artificielle, au service des entreprises, des acteurs publics, de la recherche et de la formation.

aiko est habilitée pour réaliser les missions IA de BPI France :



La BPI fait appel à aiko pour la réalisation de prestations de conseil et de service pour ses participations et dans le cadre du programme national IA Booster 2030.

aiko est partenaire de :

aiko est un partenaire historique de l'évènement incontournable IA Summit et organise le **Discovery Day** en ouverture de l'évènement.



Services & Conseil

illi&co

CIC

MEL
MÉTROPOLE
EUROPÉENNE DE LILLE

l'opcommerce

EPISTEME

CapitalCroissance
— CLUB D'ENTREPRENEURS —

E-TESTING

Industrie & Opérations

Gascogne

GEIST

MB Martin
Brower.

nh00d

Proengin

AVENTIM

Baudelet
environnement

thyssenkrupp

Technologie & Télécom

Jooxter

MAXXING

Brut.

FOLIATEAM

ECS®

DSD
SYSTEM

WIIQ

Cosmétique & Santé

ANJAC
HEALTH & BEAUTY

THEPENIER
PHARMA & COSMETICS

E SANTE
ROBOTIK

COUSIN
SURGERY

Retail & Marques

KIABI
la mode à petits prix

DEVIALET

Heytens

grain^{de}
malice

TAPE À L'OEIL

vertbaudet

LA RE
DOU
TE

LE ROY
MERLIN

boulanger



aiko

La puissance de l'IA pour votre entreprise