

# Ensemble construisons vos solutions d'Intelligence Artificielle



# Augmentez le potentiel de vos données !

Avec la transformation numérique de l'économie, les sources de données à disposition de votre entreprise ne cessent de se multiplier. Internes ou externes, ces données collectées constituent, pour votre développement, un gisement d'informations aussi précieux que complexe que Probayes vous propose, aujourd'hui, d'exploiter pleinement.

## L'analyse prédictive au service de vos enjeux

Quels que soient le profil de votre société et la nature de vos enjeux, nos spécialistes de l'analyse prédictive et de l'optimisation vous accompagnent pour :



**MAXIMISER**  
votre profit et  
minimiser vos coûts



**ACCÉLÉRER**  
votre performance  
opérationnelle



**OPTIMISER**  
vos processus  
d'innovation

## La garantie de performances optimisées

L'exploitation fine des données disponibles et notre capacité d'analyse prédictive (événements, comportements, etc.) vous permettent de gagner en performances en optimisant l'ensemble de vos processus : marketing, achats, production, maintenance, logistique, détection des fraudes, etc.



**85%**

de diagnostics corrects  
sans intervention  
humaine



**50**

millisecondes pour  
détecter une fraude à  
la carte bancaire



**40%**

d'économies  
d'énergie  
sur vos bâtiments



## Partagez une même satisfaction

Depuis 2003, Probayes accompagne de nombreuses entreprises en France

# Adoptez notre méthodologie exclusive

Probayes vous accompagne via une méthodologie spécifique et éprouvée. Elle s'articule autour de trois phases distinctes et progressives au cours desquelles l'ensemble des données, des objectifs et des moyens à mettre en œuvre sont analysés.

# 1.

## STRATÉGIE & FEUILLE DE ROUTE

Au programme de la phase 1 : identification des cas d'usage versus vos enjeux, cartographie des données pertinentes, élaboration d'une feuille de route et mobilisation des contributeurs.

# 2.

## PROJETS PILOTES

La phase 2 porte sur la mise en œuvre d'un ou plusieurs pilotes pour démontrer la pertinence et la valeur ajoutée du projet. Suivent d'éventuels tests in situ et l'étude d'opportunité d'industrialiser.

# 3.

## INDUSTRIALISATION

En phase 3, place au déploiement de la solution industrielle retenue, sa prise en main rapide par les métiers puis le suivi de la performance de l'algorithme.

## La Genèse de Probayes

Créée en 2003, d'un essaimage des laboratoires de l'Inria et du CNRS, Probayes développe un système novateur de programmation probabiliste permettant d'automatiser les calculs réalisés sur des modèles, en prenant en compte l'incertitude.

Convaincus que le déploiement de ces innovations dans les entreprises représente un enjeu décisif pour le futur, les fondateurs de Probayes se fixent comme objectif de transférer ces solutions vers le monde industriel, avec toutes ses exigences en termes de fiabilité, de robustesse et de capacité de passer à l'échelle.

Aujourd'hui plus que jamais, Probayes développe des solutions d'intelligence artificielle sur mesure répondant aux enjeux métiers de ses clients sur différents secteurs d'activités.



### 2003

Création de Probayes



### 2016

Filiale du Groupe La Poste



### 57

Ingénieurs et docteurs



### 6

brevets déposés



### + de 500

projets développés



### 12

laboratoires  
R&D partenaires



### 7

pôles d'innovations  
en collaboration

# Bénéficiez de toutes nos expertises

A chaque expertise, Probayes associe une équipe dédiée composée de spécialistes en la matière. Parallèlement, notre collaboration centrée sur vos métiers vous garantit excellence scientifique, retour sur investissement, bienveillance et engagement total au fil de votre projet.

- Machine Learning / Deep Learning / apprentissage automatique
- Réseaux bayésiens
- Vision par ordinateur et fusion de capteurs
- Séries temporelles
- Recherche Opérationnelle et Optimisation Combinatoire
- Traitement du signal
- Traitement Automatique des Langues
- Ontologie
- Classification supervisée / Classification non-supervisée
- Maintien en Condition Opérationnelle

## Appuyez-vous sur nos différences

Au-delà de nos expertises et de nos savoir-faire, ce sont aussi nos différences qui font notre force et sont sources supplémentaires de performances.

### Approche collaborative

Avec les laboratoires (INRIA, CNRS, etc.) comme avec vos équipes métiers, la collaboration est au cœur de notre ADN. Une approche qui facilite les partenariats sur le long terme.

### Equipes dédiées pour chaque expertise

Cette capacité à mobiliser des experts pour chaque technologie fait de Probayes un réel multi-spécialiste.

### Nature des travaux

Au menu, algorithmes sur mesure et solutions packagées, code Open Source, agnostique à l'environnement cible.

### Localisation des données

Les données sont stockées dans les containers clients ou chez Probayes avant d'être restituées. La Charte Data du Groupe La Poste garantit en outre leur usage confidentiel.

### Solution sur mesure

Probayes vous assure un accompagnement spécifique sur le projet global et une montée en compétences sur les nouveaux outils.

## Les univers métiers





Contact commercial :

[commerce@probayes.com](mailto:commerce@probayes.com)

PROBAYES - SIÈGE SOCIAL  
53 avenue Kuntzmann - Inovallée  
38330 Montbonnot - France

Mail : [info@probayes.com](mailto:info@probayes.com) | Tel : +33 (0)4 76 42 64 13 | [www.probayes.com](http://www.probayes.com)



  
**probayes**  
L'IA SUR - MESURE