

Présentation

2025

Votre allié stratégique pour une adoption réussie de l'IA

Transformez les promesses de l'intelligence artificielle en réalités opérationnelles



Qui sommes nous ?

Elyadata transforme les promesses de l'IA en réalités opérationnelles à fort impact business...

Chiffres clés

2012

depuis

80+

collaborateurs

35%

De croissance annuelle

95%

Taux de projets IA en production

30+

Projets et solution IA

10+

Publications scientifiques en IA et data

5+

Collaborations scientifiques dont MIT

Ils nous font confiance

Allianz



BNP PARIBAS

CAHPP

Carrefour



BNP PARIBAS LEASING SOLUTIONS

MSAmlin



BNP PARIBAS REAL ESTATE



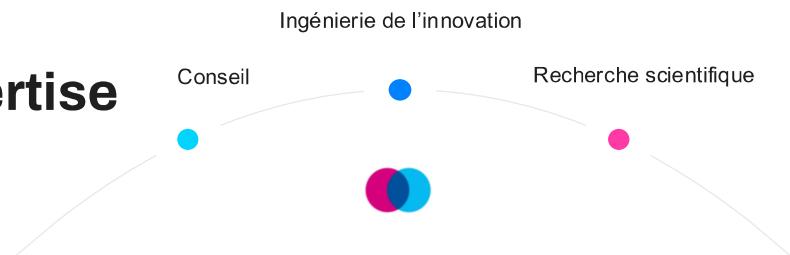
Bee-Relevant



Votre allié stratégique pour une adoption réussie de l'IA

Ce qui nous différencie

.. grâce à une fusion unique de conseil et d'expertise technologique au service d'une IA durable



Conseil

Stratégique
et
opérationnel

Nous activons votre transformation IA pour
générer impact, valeur et différenciation

Vision IA

Acculturation

Architecture

Design

Conduite de changement

Ingénierie de l'innovation

Data et IA

Une ingénierie IA et data sur mesure, pensée pour le
passage à l'échelle

Data

Développement

expertise

IA

LLM

Recherche

Annotation et
modèles de
langage

• Une R&D intégrée, enrichie par des collaborations académiques
internationales et adossée à une annotation avancée en interne,
socle de la qualité des modèles

Self-supervised learning

Accélérateurs

Plateforme
d'annotation

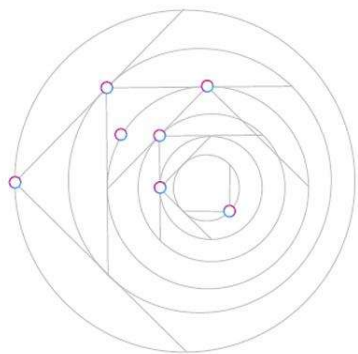
Dialectes à faibles
ressources

Votre allié stratégique pour une adoption réussie de l'IA

Nos services de conseil et d'ingénierie

Nous orchestrans l'excellence IA, de la vision à la mise en œuvre ...

Accompagnement stratégique



Définition et activation de la vision IA

- Analyse de la maturité technologique et IA
- Conception de la vision
- Identification des UC et alignement stratégique

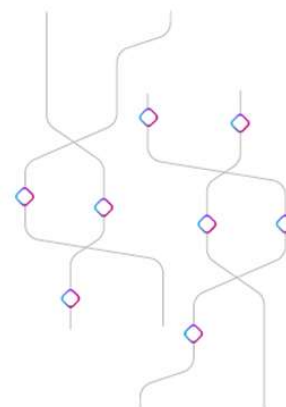
Elaboration des plans directeurs IA

- Identification des Quick win et de la valeur ajoutée à long terme
- Priorisation et élaboration de feuilles de route

Mobilisation et sensibilisation

- Acculturation à l'IA , vulgarisation et mobilisation
- Sensibilisation et formation des parties prenantes aux enjeux technologiques, éthiques et opérationnels de l'IA

Accompagnement Opérationnel



Conseil en choix technologiques et architectures de référence

- Conception d'architectures IA performantes, sécurisées et évolutives,
- Accompagnement aux choix technologiques

Développement de solutions IA sur mesure et implémentation agile

- Conception , développement et déploiement sur mesure en mode Agile

Déploiement à l'échelle & conduite du changement

- Industrialisation
- Formation
- Accompagnement à la conduite changement

Votre allié stratégique pour une adoption réussie de l'IA

Notre activité R&D

... repoussons les limites de l'IA à travers la recherche scientifique ...

La recherche alimente nos solutions, méthodes et notre vision. Elle apporte aussi à nos client une évaluation de la faisabilité IA et une capacité inégalée à transformer la science en valeur durable

Collaborations



Projets internationaux

- GAISEP (Generative AI in the Service of eLearning Platforms)
- Projet de recherche appliquée mené avec l'Université Umm Al-Qura (Arabie Saoudite)
- Projet ESPERANTO (EU-funded)

Reconnaissance

- 1^{re} place à une compétition internationale NLP arabe (ACL 2024)

Corpus TnArTTS

NER Arabe

Dialectes à faibles ressources

NLP

Self-supervised learning

Langues peu dotées

Et pour nos clients

- ✓ Une évaluation **lucide et réaliste** de la faisabilité IA
- ✓ Des **accélérateurs technologiques fiables et testés**
- ✓ **Des talents IA** de haut niveau
- ✓ Et une capacité inégalée à **transformer la science**

en valeur durable

Votre allié stratégique pour une adoption réussie de l'IA

Nos services d'annotation

..et nous mettons en œuvre des modèles uniques et performants

Un modèle d'IA n'est jamais meilleur que les données qui l'ont entraîné. C'est pourquoi nous avons fait de l'annotation un pilier fondamental de notre démarche technologique

Depuis 2021, nous développons des outils avancés de reconnaissance vocale permettant une transcription en temps réel avec une précision inégalée.

Résultats

6%-15%

Amélioration moyenne du WER par rapport aux solutions de Google, Azure et OpenAI



Jeux de données uniques

450h+

Heures de parole dialectale entièrement annotées

Des modèles performants pour nos clients grâce à :

01 Des équipes dédiées spécialistes en annotation

Dans un contexte de pénurie de données fiables, nous avons constitué des équipes internes spécialisées, capables de produire des jeux de données précis, contextualisés, et respectueux des nuances culturelles ou métier

Linguistes

Annotateurs

Expérimentés

02 Une approche rigoureuse

L'annotation, notamment ceux des dialectes parlés- présente trois défis majeurs : absence d'orthographe standardisée, manque de dictionnaires partagés et alternance fréquente entre dialectes.

Pour y répondre, nous avons conçu des règles spécifiques imposant une cohérence dans la collecte et l'annotation des données.

Traçabilité

Standardisation orthographique

Gestion des changements de registre

03 Plateforme collaborative propriétaire

Adaptée aux spécificités du speech-to-text, de la synthèse vocale, de la phonétique et du code-switching



Produit spécifique

Collaboratif

STT

Synthèse vocale

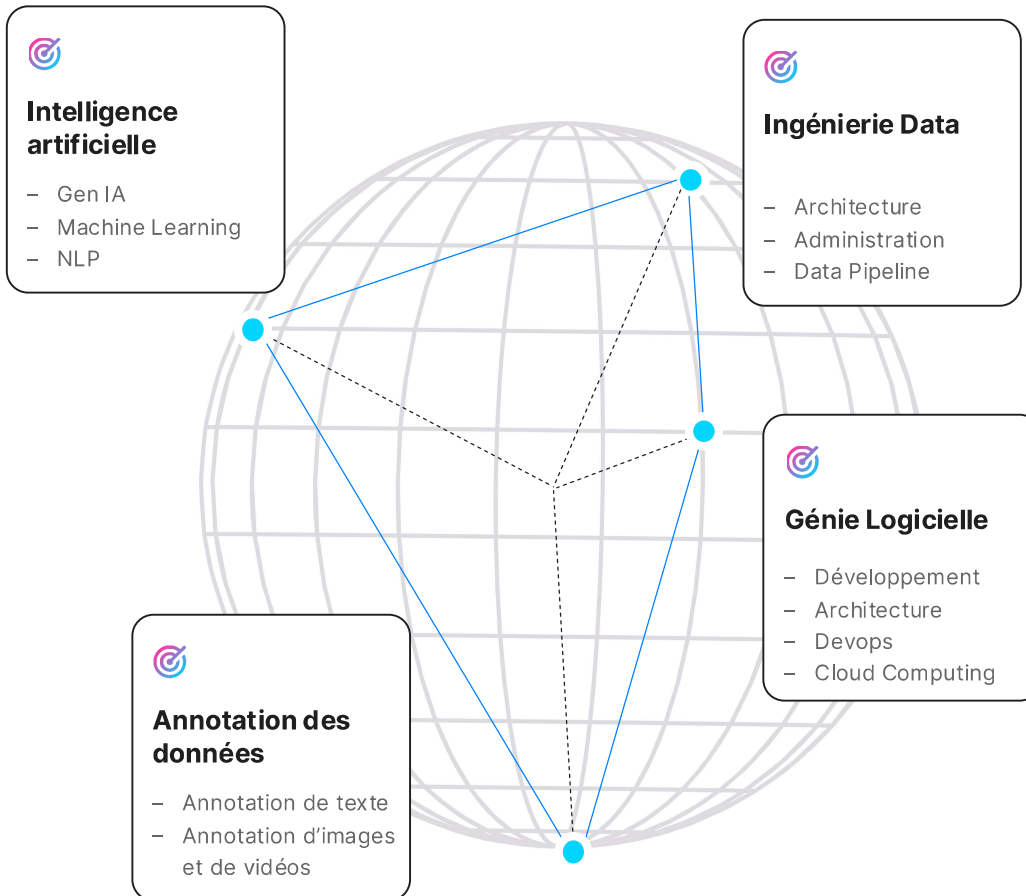
Votre allié stratégique pour une adoption réussie de l'IA

Notre expertise

Une offre complète grâce à une expertise 360°...

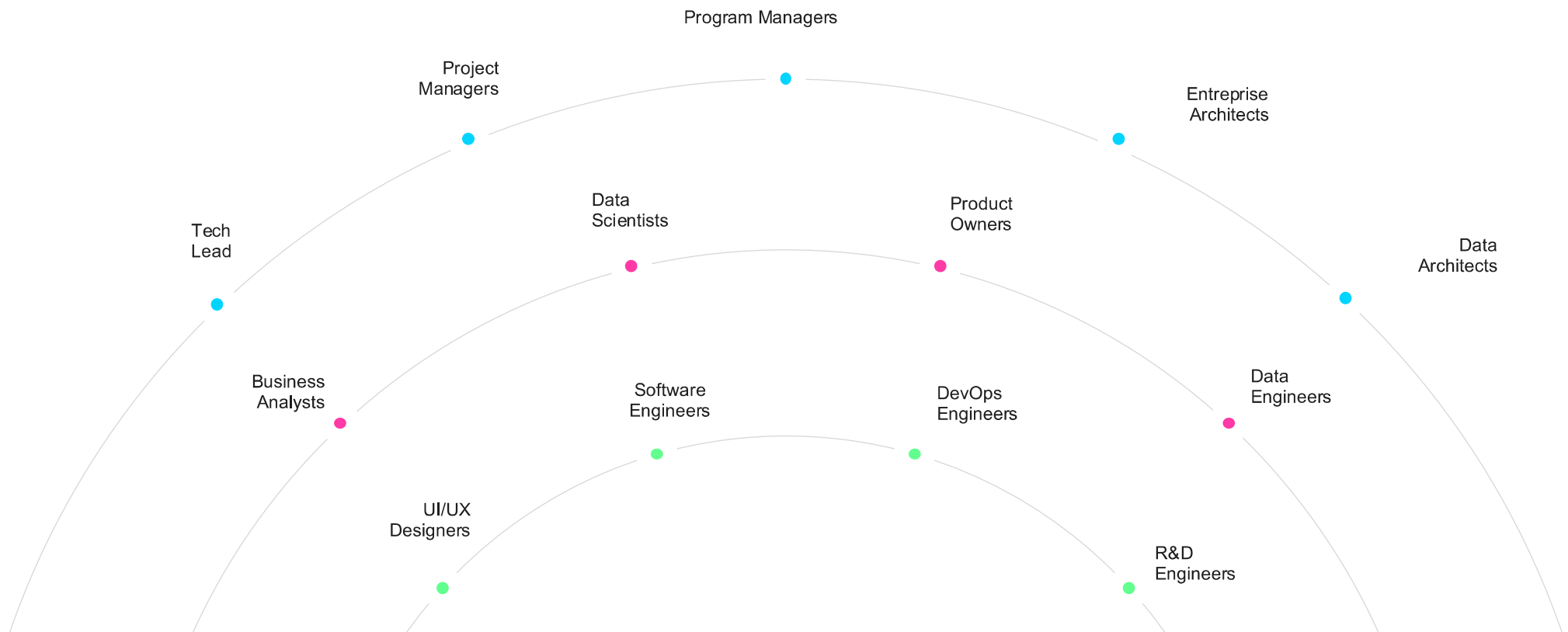
Nous accélérons la transformation en concrétisant vos idées grâce à une maîtrise technique complète

Notre maîtrise du software data engineering couplée avec nos capacités étendues en Intelligence artificielle, ingénierie des données et annotation nous permet d'adopter une approche hollistique pour chaque projet



Nos compétences

.. réunissant des talents qui transforment vos ambitions en réalité



Votre allié stratégique pour une adoption réussie de l'IA

Parmi les témoignages de nos clients

“

Elyadata stands for a true partnership that starts from coffee table/Saturday evening ideations all the way to a real-world future proof, scalable efficient and business effective Data product (asset) creation.

As a business leader and data expert, I have thoroughly enjoyed the collaborative and co-creative approach of the team with unparalleled data and analytics expertise born to unquestionable experience of building end to end data products. It is for this reason that they have grown leaps and bounds from a 1 man company that I had known in the past to the company that it is today.

It will be a prudent decision to entrust Elyadata with the execution of your Data agenda.



SUDAMAN, TM

Regional Chief Data and Analytics Officer
Chief Pricing Officer | Thought Leader
MSAmlin

“

I've worked almost 4 years with Elyadata, as support for sourcing projects related to AI, Data environment and software development. Elyadata gathers top senior expert profiles in their fields, some internationally recognized, as well as enthusiastic and hands-on junior profiles. The top strengths of Elyadata are:

Very responsive to provide with adequate profiles in terms of skills, technology, and seniority, Professional and dedicated profiles, Efficient onboarding of new profiles on existing projects (taking care of adequate knowledge transfer if necessary), and Competitive pricing. They never hesitate to go the extra mile to support challenging deadlines. For Belgium and France, the combination of English and French speaking professionals in a close time zone is as well a strong advantage to interact with business stakeholders.



NICOLAS TE

Chief Financial Officer | Partner | Executive MBA | AI | Data
| Strategy
Allianz

“

Je suis très ravie que tu fasses partie de l'équipe. Ton expertise, pragmatisme, connaissances, expériences, apportent plus que ce que j'avais prévu au départ que ce soit pour l'équipe et pour BNPP RE.



SAMIRA BOUADI

CDO - Head of Data Science & Analytics
BNP Paribas Real Estate

Parmi nos solutions

Assurance



- ✓ Plateformes de **tarification** augmentées par IA, assistants de souscription, extraction GenAI
- ✓ Assistant de souscription NLP, support décisionnel ML, digitalisation du **traitement des emails** courtiers
- ✓ Modélisation des risques, automatisation de la revue documentaire



Santé



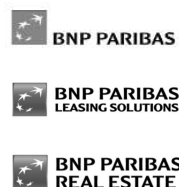
- ✓ Plateformes sécurisées, analyses prédictives pour la **détection des risques cardiaques**
- ✓ Collecte et **analyse de données santé** à l'échelle africaine, boostées par l'IA
- ✓ **Traitement automatisé** par IA des documents **médicaux**
- ✓ Traitement intelligent de **commandes médicales**



Banque et services financiers



- ✓ **Plateformes data** modulaires cloud, pipelines DataOps/MLOps, architecture lakehouse, IoT, analytics temps réel
- ✓ Plugin Word basé sur LLM pour la **rédaction de contrats** et la vérification de conformité
- ✓ Modèles NLP/ML pour **relecture**, **cohérence sémantique** et détection de contenus obsolètes



Retail & E-commerce



- ✓ AI Powered PDLC, Backend modulaire permettant la **réduction du time-to-market pour les features digitales**
- ✓ Analyse de tunnel, réduction des frictions, cartographie des parcours
- ✓ Pipelines GCP, modélisation **BigQuery**, dashboards Looker
- ✓ Assistant **support GenAI**, chatbot, dashboard de monitoring intégré



Service: stratégique opérationnel Recherche et annotation