

Aleia Plateforme

AI as a Service



ALEIA

Fast track to AI



Plateforme SaaS d'Intelligence Artificielle

ALEIA développe et commercialise une plateforme d'intelligence artificielle souveraine pour accélérer les projets d'IA des grandes entreprises, PME, ETI et organisations publiques.

OUVERTURE

La plateforme d' ALEIA donne l'accès aux principales bibliothèques de modèles algorithmiques et fédère, sous la forme d'un consortium, les meilleurs fournisseurs de données et les éditeurs d'algorithmes et de logiciels français et européens.



Moteur et fédérateur des initiatives IA en France



Analyse de données textuelles/NLP, moteur de recherche sémantique, veille internet



Chiffrement avancé pour protection données et algorithmes en utilisation



Fréquentation sur flux vidéo



Technologies de vision



Data Exchange Technology



Analyse de graphes sociaux



Analyse de voix



Solution de data virtualisation

MUTUALISATION

La plateforme d' ALEIA intègre dès sa conception la capacité de mutualiser des données entre différentes organisations afin d'accéder à la taille critique nécessaire à l'apprentissage des algorithmes, tout en conservant le contrôle de ses données.

ALEIA est soutenu dans ce cadre par Bpifrance, suite à la sélection dans le cadre de l'appel à projets ATF : « Plateformes numériques et mutualisation de données pour les filières », afin d'accélérer sa R&D et son développement.

SOUVERAINETÉ

ALEIA garantit la pleine maîtrise de leurs données grâce à une infrastructure entièrement hébergée en France (non soumis au Patriot Act ou le Cloud Act), et des traitements algorithmiques intégrant des logiciels open source (non soumis à des licences commerciales).

ALEIA est identifié dans la **Stratégie nationale pour l'IA du Gouvernement français¹** et est membre de Gaia-X, projet d'infrastructure européenne de la donnée.



¹ https://www.gouvernement.fr/sites/default/files/contenu/piece-jointe/2021/11/08112021_dp_strategie_nationale_pour_ia_2eme_phase.pdf

LA PLATEFORME ALEIA

La plateforme d' ALEIA unifie, sécurise et industrialise toutes les étapes de création d'une application d'intelligence artificielle pour faciliter le travail des équipes datas :

- Ingestion et préparation des données
- Entraînement et ingénieries des modèles
- Déploiement et maintenance opérationnelle des flux de travail de données et des modèles
- Exposition des données ou de modèle par API à des systèmes tiers

En quelques clics les données sont intégrées et exploitables, soit dans un Jupiter Notebook pour un travail exploratoire, soit directement dans des pipelines de traitement de données, dans le Cloud avec un environnement adapté. Ces pipelines, déployable à la demande, peuvent être exécutés périodiquement pour transformer automatiquement les données. Des API permettent de récupérer les informations générées ou de requêter directement un modèle produit par un pipeline.



ALEIA accompagne directement ses clients dans la prise en main et l'utilisation de sa plateforme IA et s'appuie sur un réseau de partenaires intégrateurs pour le développement de leurs applications d'IA.

À propos d'ALEIA

Créé en 2021, ALEIA propose aux organisations privées et publiques une solution d'IA entièrement souveraine, ouverte et modulaire. ALEIA rassemble les meilleurs éditeurs français, et demain européens, pour accélérer et industrialiser les projets d'IA avec des applications multiples : mobilité, transition énergétique, cybersécurité, etc.

ALEIA a annoncé en février 2022 un financement de 8 millions d'euros, réunissant Bpifrance suite à sa sélection dans le cadre de l'appel à projets ATF « Plateformes numériques et mutualisation de données pour les filières » et des investisseurs privés de premier plan. ALEIA compte aujourd'hui 30 salariés et des premiers clients tels que le ministère des Sports, la DIAC, le Syndicat Mixte Val-de-Loire, Saint-Cyr-L'Ecole.

ALEIA
Fast track to AI



Pour en savoir plus sur
la plateforme IA d'ALEIA