



SOUS EMBARGO JUSQU'AU MARDI 10 JUIN 2025, 9H CET

COMMUNIQUÉ DE PRESSE



Arlequin AI lève 4,4 millions d'euros pour accélérer le déploiement de sa plateforme souveraine d'opérations de la donnée

- Basée sur des modèles d'intelligence artificielle non supervisés et entièrement auditable, Arlequin AI transforme en quelques secondes des flux massifs de données hétérogènes en informations certifiées et directement exploitables.
- La levée de fonds, d'un montant de 4,4 millions d'euros, est menée par Vsquared Ventures, avec la participation de 10x Founders, Kima Ventures, Better Angle et plusieurs investisseurs privés français de renom.
- Conçue pour lutter contre le chaos informationnel, la plateforme d'Arlequin AI rend l'intelligence des données accessible aux non-spécialistes grâce à une IA de pointe. L'entreprise prévoit d'utiliser ces fonds pour renforcer ses équipes et accélérer son déploiement international.

Paris, France – 10 juin 2025 – Arlequin AI, start-up française spécialisée dans l'intelligence artificielle appliquée aux opérations de la donnée, annonce aujourd'hui la clôture d'une levée de fonds de 4,4 millions d'euros en phase d'amorçage (*seed*). Le tour de table est conduit par Vsquared Ventures, plus grand fonds européen dédié à la deeptech, avec la participation des fonds 10x Founders (Allemagne), Kima Ventures (France), Better Angle (France) ainsi que plusieurs investisseurs privés français, dont David Meneret (Mill Hill Capital), Arthur Dénouveaux, Éric Le Maire et deux anciens dirigeants de Meta, Julien Codorniou et Julien Lesaicherre. Cette levée vise à accélérer la mission d'Arlequin AI : proposer une **réponse souveraine face à un espace informationnel devenu stratégique et de plus en plus saturé**.

Une réponse souveraine face à un espace informationnel saturé et contesté

Arlequin AI s'attaque à trois défis majeurs pour les institutions publiques et les entreprises : l'accès fragmenté et peu fiable aux données externes, l'explosion des volumes d'information au-delà des capacités humaines d'analyse, et la manipulation des contenus qui fragilise la légitimité des institutions comme des entreprises. Selon le Rapport sur les risques mondiaux 2025 du Forum économique mondial, la désinformation figure parmi les principales menaces à court terme, avec un impact potentiel sur la stabilité politique et la gouvernance¹. D'ici 2028, les acteurs publics et privés devraient consacrer plus de 500 milliards de dollars à des technologies et stratégies destinées à détecter, contrer et contenir les contenus hostiles et manipulés.

Au-delà des LLM : une analyse de la donnée instantanée, sans biais et 100% auditable

Fondée en 2024 par **Hugo Micheron** et **Antoine Jardin**, Arlequin AI s'appuie sur une expertise reconnue en géopolitique, terrorisme et analyse systémique des risques contemporains. Hugo Micheron, spécialiste internationalement reconnu de la radicalisation, du jihadisme et du Moyen-Orient (ENS, Princeton, Sciences Po), a alimenté le débat européen et américain sur ces sujets. Antoine Jardin, ingénieur de recherche au CNRS et docteur en sciences algorithmiques, a contribué à l'élaboration du Plan national pour la Recherche en IA. Ensemble, ils ont constitué une équipe pluridisciplinaire de plus de vingt chercheurs, ingénieurs, data scientists et analystes pour développer Arlequin AI : la prochaine génération de plateformes européennes souveraines d'opération de la donnée.

En développant ses propres modèles d'IA non supervisée à la pointe de l'innovation mondiale, Arlequin permet l'omniscience de toute information présente dans n'importe quel jeu de donnée et de les transposer facilement en action.

L'accès à sa plateforme d'opération de la donnée complexe augmente considérablement les capacités d'analyse à grande échelle et démultiplie les capacités humaines d'action et de prise de décision. Contrairement aux approches en vogue, la plateforme a été construite **sans LLM, prompts ou données de pré-entraînement. Elle fonctionne sans boîte noire et son pipeline technologique est souverain et 100% auditable**. En quelques secondes, elle transforme des données brutes, non structurées et multilingues en constats structurés, labellisés, systématisables et exploitables : cartographie des narratifs et des acteurs, découverte et hiérarchisation des signaux quelle que soit leur intensité, filtrage du bruit, production de rapport, modélisation et appui à la décision etc.

Cette approche inédite permet à Arlequin de raccourcir les cycles de décision stratégique, de remplacer la navigation par l'outillage intelligent, d'alerter, de seconder et guider les actions de détection sur tous les grands enjeux relatifs à la sécurité, la défense, la communication ou la stratégie d'entreprise, tout en offrant une lecture profonde et complexe des dynamiques de l'opinion publique.

« Si l'Europe ambitionne de jouer un rôle de premier plan dans l'IA, elle doit impérativement sortir de l'ombre des géants américains et chinois. Elle doit choisir une stratégie qui lui est propre », déclare Hugo Micheron², CEO et cofondateur d'Arlequin AI. « Chez Arlequin, on ne construit pas un énième LLM (grand modèle de langage) mais des modèles de compréhension qui ne nécessitent pas de données d'entraînement et qui sont très frugaux. En coupant à travers champs, on peut parvenir avant les autres à des innovations de rupture pour une fraction du coût. Cette levée va nous permettre d'accélérer le déploiement de notre plateforme et de renforcer l'indépendance technologique de l'Europe. »

¹ <https://www.weforum.org/press/2025/01/global-risks-report-2025-conflict-environment-and-disinformation-top-threats/>

² [Le Jaune & La Rouge](#), mai 2025 – Magazine de l'École Polytechnique

Antoine Jardin, CTO et cofondateur, précise : « *Nous avons à la fois une grande ambition deep tech et la capacité de **déployer de nouveaux produits spécifiques tous les six mois**. Nos modèles fonctionnent comme un scanner d'imagerie médicale : il suffit d'y soumettre les données pour en révéler la structure naturelle – offrant aux utilisateurs une compréhension immédiate de l'information stratégique.* »

Déjà adoptée par des institutions européennes de référence

La technologie d'Arlequin est aujourd'hui déployée dans trois pays européens. Elle soutient à la fois des **institutions publiques** (ministères, agences gouvernementales), des médias publics et privés (dont Radio France), et plusieurs grandes entreprises en Europe (dont le Groupe BNP Paribas). En juin 2025, les modèles d'Arlequin AI ont notamment permis le premier traitement intégral des données en ligne du **Grand Débat National**. Son modèle hybride public/privé répond aux besoins des acteurs exposés à des flux d'informations massifs et nécessitant une compréhension fine des dynamiques s'y déroulant³.

Arlequin construit également des partenariats de recherche avec **l'Université de Princeton, l'Université de Santa Barbara, l'INRIA et Sciences Po**. Sa plateforme, conçue pour être utilisable par des non-ingénieurs, est également adaptable à d'autres secteurs : services financiers (détection de tendances et de risques, prévention à la fraude, due diligence), santé, énergie & environnement (prévision de la demande, analyse réputationnelle) logistique (gestion de la chaîne d'approvisionnement, anticipation des ruptures), e-commerce & marketing (personnalisation, segmentation dynamique), industrie manufacturière et assurance (amélioration de la souscription et détection de fraude).

Maria Juesas Portelés, Venture Partner chez Vsquared Ventures, ajoute : « *Nous vivons une époque où l'information est devenue monnaie courante – tout comme la désinformation. **Arlequin conjugue une expertise technologique de niveau mondial avec une compréhension unique des enjeux géopolitiques et stratégiques actuels**. C'est précisément ce type de technologie souveraine dont l'Europe a besoin pour préserver son indépendance et naviguer à travers le chaos informationnel.* »

Les fonds levés permettront à l'entreprise de doubler ses effectifs en R&D, d'accélérer les intégrations sur site et d'étendre sa présence à l'échelle européenne et internationale.

– FIN –

³ [Use-case Radio France](#), avril 2025 – Comment Elon Musk utilise X pour amplifier la voix de l'extrême droite en Europe

Contact presse : contact@arlq.ai

À propos d'Arlequin AI

Arlequin AI développe une plateforme souveraine d'opération de la donnée, reposant sur des modèles d'IA non supervisée de dernière génération. Elle traite et structure des volumes massifs de données complexes et multilingues avec une rapidité inégalée, offrant aux décideurs des analyses certifiées, non-biaisées et immédiatement exploitables.

Plus d'informations : www.arlq.ai

À propos de Vsquared Ventures

Vsquared Ventures soutient des entrepreneurs audacieux qui développent des technologies de rupture pour répondre aux grands défis mondiaux et bâtir les futurs leaders internationaux. Spécialisé dans l'investissement deeptech, le fonds cible des secteurs stratégiques tels que le spatial, les nouvelles technologies de calcul, la transition énergétique, la robotique, la fabrication industrielle avancée, l'IA, les logiciels de nouvelle génération et la biotechnologie de pointe. Vsquared Ventures a constitué l'un des portefeuilles deeptech les plus solides d'Europe, regroupant des acteurs de référence comme Isar Aerospace, IQM Quantum Computing, Zama.ai, Neura Robotics, Cylib et The Exploration Company.

Plus d'informations : www.vsquared.vc