



Jakub Ćwirlej

Journaliste qui construit avec l'IA

20 ans dans les médias · modèle de langage maison EUGEN 160M

PROFIL

Je construis des outils et des applications fondés sur l'IA, du concept et de l'architecture jusqu'à la manière de vérifier les résultats. Je n'écris pas le code à la main : je définis les tâches, je dirige des équipes d'agents d'IA et je réponds de la qualité du résultat, que je confirme par des tests et des mesures.

J'entraîne à partir de zéro mon propre modèle de langage pour le code, EUGEN 160M, et je prends en charge chaque étape : préparation des données, architecture, noyau de calcul maison, stabilisation de l'entraînement et évaluation. Le modèle est accessible par une API publique qui complète le code et le traduit de Python vers C++ et Rust, en vérifiant le résultat. Je déploie mes applications sur Google Cloud.

Vingt ans dans les médias m'ont appris la règle qui compte le plus dans le travail avec l'IA : un résultat non vérifié n'est pas un résultat.

EXPÉRIENCE

depuis 2026

Co-founder

OrsonAI

- Je conçois et développe des outils d'IA pour les journalistes : un éditeur doté d'un assistant pour la recherche, la vérification, la transcription d'interviews et l'analyse de documents, ainsi que l'application Orson Rec, qui transcrit l'interview pendant l'enregistrement.

Développeur d'applications

ViaSanto

- Application de prière : chapelet interactif, neuvaines et communauté de prière aux intentions. Je la mène du concept et des entretiens avec les utilisateurs jusqu'à la publication sur l'App Store et Google Play.

2005-2026

Reporter, opérateur de prise de vues et monteur

Telewizja Polska (TVP)

- | | |
|-----------|---|
| 2024-2026 | Reporterzy, émission diffusée sur TVP1 |
| 2020-2023 | Magazyn Ekspresu Reporterów |
| 2019-2023 | Alarm!, magazine de reportages diffusé sur TVP1 |
| 2011-2018 | Telekurier, magazine de reportages diffusé sur TVP Info |

- Reportages et documentaires pour des magazines d'actualité, de la documentation au montage.

PROJETS

- **EUGEN 160M** : mon propre modèle de langage pour le code, entraîné à partir de zéro.
- **OrsonAI** : éditeur pour rédactions doté d'un assistant IA, sur Google Cloud (Gemini, RAG).
- **Agent IA de ce site** : répond aux questions sur mon travail ; il dispose d'une API publique et de sa propre passerelle vers les modèles.
- **Outils open source** : HDK, noyau en Triton, TetherGate.

COMMENT JE TRAVAILLE AVEC L'IA

Je conçois les tâches et dirige des équipes d'agents d'IA en trois étapes : recherche, exécution sous le regard de deux contrôleurs indépendants, et vérification. C'est un test ou une mesure qui dit si le travail est terminé, pas l'affirmation du modèle.

CONTACT

Près de Gand, Belgique
jakub.cwirlej@gmail.com
linkedin.com/in/jakubcwirlej

LANGUES

polonais (langue maternelle)
anglais (B2/C1)
français (A2/B1)

COMPÉTENCES

- Conception de solutions d'IA, entraînement et évaluation de modèles
- Google Cloud (Vertex AI, Cloud Run, BigQuery, Firestore, Secret Manager), Firebase
- Claude Code, Gemini API

FORMATION

Université Adam
Mickiewicz, Poznań

2004-2006

Philosophie et communication sociale (études non terminées).

WSSiP, Académie d'art
et de design, Łódź

2016-2017

Formation d'opérateur de prise de vues cinéma et télévision.

TÉLÉCHARGEMENTS

HDK (hdk-audit 0.1.2):
jakubcwirlej.com/files/hdk/hdk-audit-0.1.2.zip

Noyau Triton (kernel.py):
jakubcwirlej.com/api/kernel

TetherGate (tethergate.py):
jakubcwirlej.com/files/tethergate.py