Yann Girard

yann.girard@gmail.com | +33 6 58780599 | Ø [LinkedIn]

Expert en IA & Science des Données | LLMs, NLP & Stratégie Produit

⋄ Expertise & Positionnement

"Transformer l'intelligence artificielle en solutions stratégiques et opérationnelles."

Expert confirmé en modèles de langage (LLMs), NLP et stratégie IA, avec une solide expérience en développement de produits IA, architectures multi-agents et industrialisation de l'IA.

Habitué à collaborer avec les parties prenantes métiers, experts du domaine et clients pour concevoir des solutions IA scalables, fiables et adaptées aux besoins réels.

Expérience avérée dans la gestion de produits IA, l'optimisation des modèles et l'intégration de l'IA dans des processus métier critiques.

⋄ Expérience Professionnelle

Head of Product & AI | HephIA (2021 - 2024)

- Développement d'un assistant juridique IA intégrant LLMs, architectures multi-agents et NLP.
- Gestion complète des relations clients, incluant la stratégie produit et l'avant-vente.
- Intégration des retours clients pour affiner les capacités de l'IA et assurer son adéquation avec le marché.
- Conception et supervision des pipelines CI/CD, workflows IA et stratégies de déploiement de modèles.
- Gestion d'équipes **IA**, **data science et développement logiciel** pour assurer la qualité et la scalabilité des produits.
- Développement de modèles **RAG** pour l'analyse de textes juridiques et l'aide à la décision.

AI & Data Science Consultant | Methis Themis

- Conseil en intégration des LLMs, stratégie IA et applications NLP.
- Accompagnement des entreprises sur l'industrialisation de l'IA, la conformité réglementaire et l'IA éthique.
- Conseil en sécurité des données, anonymisation et workflows IA préservant la confidentialité.

Lead Data Intelligence | Nexway (2019 - 2021)

- Gestion de l'équipe **data intelligence**, supervision de la stratégie data et du développement des fonctionnalités IA.
- Développement de **modèles de machine learning** pour l'analyse métier et l'optimisation des opérations.

Product Manager - Data Intelligence | Nexway (2016 - 2019)

- Définition et mise en œuvre de la roadmap data intelligence, alignée sur les besoins métier.
- Développement de modèles de machine learning et outils analytiques pour la prise de décision.
- Supervision de la conformité réglementaire des projets IA, en tant que DPO (Data Protection Officer).

Data Scientist Consultant | Methis-Themis Conseil (2008 - 2016)

- Conseil en stratégie IA, prototypage et gestion du changement.
- Optimisation des infrastructures data & IA pour divers projets industriels et commerciaux.

Junior Scientist, PhD in Computational Linguistics | Tilburg University (2002 - 2006)

• Recherche computationnelle sur le **traitement du langage naturel et les modèles de communication IA**.

Scientific Programmer, Data Scientist | Tilburg University (2001 - 2002)

• Développement de **cadres computationnels** pour le traitement des données linguistiques et la modélisation des dialogues IA.

Projets & Initiatives

Chief Technology Officer | Validalab (2021 - 2022)

• Direction technique d'une **plateforme de cartographie des médias**, basée sur une exploration en graphe pour renforcer la confiance dans l'information.

Project Lead | 'Complotisme Nous Voilà' | Data For Good (2021 - 2022)

 Projet sur la désinformation, les fake news et les théories du complot dans le cyberespace et le monde réel.

Mentor | Projet 'Lootch' (2016 - 2018)

• Encadrement d'étudiants de **Centrale** pour la conception et le lancement d'un **projet pilote en Afrique**, visant à améliorer l'accès aux soins visuels.

Formation & Certifications

DEA Sciences Cognitives & IA – Université Paris-Saclay (1999)

Maîtrise de Physique Fondamentale – Université Paris-Saclay & University of Glasgow (UK)

♦ Langues & Outils

O Langues :

Français : Langue maternelle

Anglais: Courant professionnel

Néerlandais : Compétence professionnelle (bon niveau, légèrement rouillé)

Allemand: Bonne compréhension écrite

☆ Outils & Technologies :

Python, TensorFlow, PyTorch, Hugging Face, LangChain, SQL, Kubernetes, Docker, Git, AWS, Azure, GCP