

Jérémy Perret

Sûreté, gouvernance, ingénierie, recherche
et vulgarisation en intelligence artificielle

✉ me@jrmyp.net
🌐 jrmyp.net
Bilingue français, anglais

Expérience professionnelle et formation

- 2024–2025 **Responsable Recherche et Développement**, *Uplix*, Lyon (à distance)
(en cours) Maintenance et développement de l'infrastructure et outillage de données de l'entreprise. Utilisation de Python, Dash, OpenAI API, Google Cloud Platform.
- 2023 **Responsable des Données**, *Together.do*, Lyon (à distance)
(jan.-sept.) Conception et développement de l'infrastructure d'intelligence artificielle de l'entreprise. Déploiement de modèles d'appariement de marques afin de faciliter des partenariats. Annotation automatisée à base de modèles génératifs. Tableaux de bord interactifs pour hyperparamétrage. Stratégie de gestion et d'analyse des données. Utilisation de Python, scikit-learn, spaCy, Dash, OpenAI API, Docker, Google Cloud Platform. Communication interne et externe.
- 2021–2022 **Formateur en Analyse de Données**, *Wild Code School*, Lyon
Deux sessions de 5 mois intensifs (10 et 14 élèves en reconversion). Apprentissage de la méthodologie et du traitement des données, modélisation, visualisation. Utilisation de Python, Matplotlib, Seaborn, NumPy, Scikit-learn, Pandas, Tableau, PowerBI, MySQL, MongoDB. Soutien aux élèves à temps plein, cours et ateliers. Supervision des projets des élèves, communication avec les entreprises partenaires. Animation d'ateliers pour un public extérieur.
- 2020–2021 **Formateur en Science des Données**, *Digital Campus*, Toulouse
Enseignement de spécialité d'étudiants alternants en stratégie digitale, niveau M1/M2.
- 2017–2020 **Recherche et Développement**, *Hubware*, Toulouse
Conception et développement de l'infrastructure d'IA de l'entreprise, afin d'analyser, prédire et accélérer les décisions de plusieurs services clients. Recherche appliquée en traitement du langage, création d'algorithmes d'apprentissage non supervisé. Stratégie de gestion et d'analyse des données, de campagnes d'annotation, à l'échelle. Utilisation de Python, TensorFlow, Keras, SciPy, Google Cloud Platform. Veille scientifique et technologique. Gestion de l'équipe R&D (3 personnes). Communication scientifique interne et externe.
- 2013–2016 **Doctorat en Intelligence Artificielle**, *IRIT - Université Toulouse III Paul Sabatier*
Analyse des structures du dialogue et de l'argumentation.
Accès ouvert : <http://www.theses.fr/2016TOU30350>
- 2012–2013 **Master 2 Recherche Intelligence Artificielle et Collective**, *Univ. Toulouse III Paul Sabatier*
Étude de la compositionnalité sémantique des adjectifs. Développement d'une bibliothèque de plongement sémantique en Python.
- 2009–2013 **Ingénieur en Informatique et Mathématiques Appliquées**, *ENSEEIHT*, Toulouse

Projets et investissement personnel

- 2017–2025 **Vulgarisation en intelligence artificielle**, *Suboptimal IA*
(en cours) Conférences, articles, podcasts et vidéos, sur les risques et bénéfices de l'intelligence artificielle et le problème de l'alignement. En ligne et en personne. Travaux bénévoles, puis financés à partir de mars 2023, à temps plein entre octobre 2023 et mai 2024.
- 2018–2024 **Conférences, animation et administration**, *Altruisme Efficace France*
(en cours) Présentations régulières et discussions autour de l'altruisme efficace, l'éthique, la planification de carrières et sujets connexes. Investissement associatif, animation d'ateliers, écriture d'articles en ligne sur l'IA, intervention en podcasts. Trésorier de l'association (4 ans).
- 2021–2023 **Facilitation de groupes de lecture**, *AGI Safety Fundamentals*
Coordination et facilitation de cinq groupes sur trois éditions du programme, recouvrant un grand nombre de sûreté technique et gouvernance de l'IA.
- 2020–2021 **Construction d'un modèle de prévision des risques liés au développement de l'IA**, *Johns Hopkins University Applied Physics Laboratory*, puis groupe indépendant
Étude de scénarios à moyen et long terme, isolation d'indicateurs prédictifs, formalisation et intégration d'opinions expertes dans un modèle probabiliste. Équipe multidisciplinaire.