

1 à 3 ans d'expérience

Réf : 260911172524



Ingénieur ia & data science

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

09/2025 : Bac +5 à Université de Toulouse

Master Intelligence Artificielle - parcours Data & Connaissances

05/2023 : Bac +3 à Aix-Marseille Université

Licence Informatique - parcours Mathématiques & Informatique

Expériences professionnelles

03/2026 - à ce jour :

Ingénieur de Recherche IA - CDD chez Estp Paris sur Cachan

Conception d'une ontologie OWL/RDF (Turtle) et d'un knowledge graph pour modéliser la logique métier de projets de construction. Développement d'un pipeline OCR/LLM extrayant des données de documents en JSON afin d'automatiser l'alimentation du knowledge graph et réduire les erreurs collaboratives jusqu'à 30 %.

12/2025 - 02/2026 :

Développeur Full Stack - Application mobile FoodAudit

Conception d'une architecture de données pour gérer plus de 4 M de produits alimentaires identifiés par code-barres EAN. Développement d'un backend FastAPI intégrant données produits, Nutri-Score, ingrédients, additifs et détection IA d'allergènes. Développement d'une appli Android (Kotlin/Jetpack Compose) pour le scan produit, la recherche et la personnalisation des préférences allergènes.

04/2025 - 09/2025 :

Ingénieur IA et Web Sémantique - Stage chez Edf sur La Motte-servolex

Conception d'ontologies OWL/RDF pour modéliser des données environnementales. Développement d'un pipeline d'intégration alimentant un knowledge graph GraphDB à partir de 6 API Hub'Eau. Intégration d'un agent RAG générant des requêtes SPARQL à partir de questions en langage naturel. Validation : 72 % de requêtes SPARQL correctement générées. Veille technologique et recommandations IA.

05/2024 - 08/2024 :

Ingénieur IA & Computer Vision - Stage chez Irit sur Toulouse

Migration d'algorithmes MATLAB vers Python pour la détection et le suivi de microbulles en imagerie cérébrale. Développement d'algorithmes de traitement d'images et génération de heatmaps de microcirculation. Conception de modèles Deep Learning (Keras) pour la classification binaire d'images biomédicales.

01/2024 - 03/2024 :

Ingénieur LLM et Data Science - Stage chez Made In Tracker sur Toulouse

Construction d'un dataset JSON de paires question-réponse pour le fine-tuning du LLM Falcon. Fine-tuning du modèle afin de générer des requêtes API à partir de questions en langage naturel pour automatiser l'accès

aux informations produits.

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)