Ingénieur IA & Data Science

1 à 3 ans d'expérience · Réf. 260911172524

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2025-09-30 — Bac +5 — Université de Toulouse
Master Intelligence Artificielle – parcours Data & Connaissances
2023-05-31 — Bac +3 — Aix-Marseille Université
Licence Informatique – parcours Mathématiques & Informatique

Expériences professionnelles

2026-03-01 - à ce jour — Ingénieur de Recherche IA - CDD

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 /%.

2025-12-01 - 2026-02-28 — 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.

2025-04-01 - 2025-09-30 — Ingénieur IA et Web Sémantique - Stage

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.

2024-05-01 - 2024-08-31 — Ingénieur IA & Computer Vision - Stage

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.

2024-01-01 - 2024-03-31 — Ingénieur LLM et Data Science - Stage

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 (Courant), Anglais (Courant)

Atouts

Python, Java, Bash, C, CUDA, Kotlin, PyTorch, TensorFlow, Keras, Scikit-learn, Transformers, SpaCy, LangChain, OCR, Pandas, NumPy, SciPy, Matplotlib, Seaborn, Deep Learning, NLP, LLM Fine tuning, RAG, Knowledge Graphs, Web Sémantique, Développement d'ontologies, MLOps, LLMOps, Agents IA, RDF, RDFS, OWL, Turtle, SPARQL, SHACL, PostgreSQL, MongoDB, Neo4j, GraphDB, FastAPI, Git, Docker, n8n, Android Studio

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande

sur pmebtp.com.