Docteur en Génie électrique – Spécialisation efficacité énergétique et Intelligence artificielle

59260 Lille · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250920133911

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Hauts-de-France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Doctorat — École Centrale de Lille
Doctorat en Génie électrique et Intelligence artificielle
12/2022 — Bac +5 — École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)
Diplôme national d'ingénieur en Télécommunications, spécialisation Data Science
12/2019 — Institut Préparatoire aux Études d'Ingénieurs de Tunis
Cycle Préparatoire aux Études d'Ingénieurs

Expériences professionnelles

03/2022 - 08/2022 — Ingénieur en traitement d'image et intelligence artificielle
Développement logiciel intégrant des méthodes avancées de traitement des images, ainsi que des algorithmes d’intelligence artificielle pour la détection de défauts et l’amélioration de la qualité des produits.
01/2022 - 12/2025 — Doctorante en Génie électrique et Intelligence artificielle
Thèse en cours: Optimisation énergétique décentralisée pour communautés énergétiques intelligentes.
11/2021 - 01/2022 — Ingénieur en Deep Learning appliqué à l'imagerie médicale
Développement, entraînement et déploiement d’un modèle de Deep Learning pour détecter automatiquement les tumeurs cérébrales à partir d’images médicales (IRM, Scanner).
06/2021 - 08/2021 — Ingénieur Blockchain et systèmes distribués
Utilisation de la blockchain pour la mise en œuvre d’un système sécurisé d’échanges énergétiques.
01/2021 - 06/2021 — Ingénieur en Automatisation des processus (RPA)
Projet de recherche et développement en automatisation des processus métier (RPA) avec l'outil UiPath.
01/2021 - 06/2021 — Ingénieur IA appliquée aux réseaux SDN
Développement d'une solution basée sur la prédiction des comportements utilisateurs par apprentissage automatique.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Atouts

Ingénierie Pédagogique, Intelligence Artificielle, Deep Learning, Blockchain, Data Engineering, Traitement d'image, Programmation Linéaire, RPA, Python, R, C, C++, Solidity, Scikit-Learn, TensorFlow, Keras, Pytorch, Oracle, MySQL

Loisirs

Rigueur et précision, Collaboration et communication technique, Polyvalence technique et aptitude interdisciplinaire, Esprit analytique et rigueur scientifique

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

sur pmebtp.com.