

Né le 01/01/2000  
75000 Paris  
0 à 1 an d'expérience  
Réf : 250212190906



## Ingénieur d'études

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**12/2024** : Bac +5 à Lorraine INP - ENSEM

Diplôme d'ingénieur en Systèmes Numériques Cours suivis : Algorithme et programmation, traitement de signal, traitement d'image, programmation orientée objet, sûreté de fonctionnement, automatique, commande numérique, réseau de Petri.

**06/2024** : Bac +5 à Université du Quebec

Master en Informatique (Double Diplôme) Cours suivis : Intelligence artificielle, big data, gestion de projet (méthodologie agile Scrum), deep learning, optimisation avancée, métaheuristiques en optimisation.

**07/2020** : à Lycée Mohammed VI d'Excellence

Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE : PSI\*)

### Expériences professionnelles

---

**09/2023 - 08/2024** :

Ingénieur R&D - Préviation Éolienne chez Hydro-québec sur Montréal

Analyse de données et suivi contractuel : exploitation de 10 ans de données SCADA et de prévisions météorologiques pour évaluer la performance énergétique de 42 parcs éoliens au Québec. Développement de modèles IA en Python, atteignant une précision 34 % supérieure au modèle benchmark.

**01/2023 - 04/2023** :

Stage - Optimisation de la production Hydroélectrique chez Université Du Québec à Chicoutimi - Hydro-québec sur Chicoutimi

Optimisation de la répartition des débits entre les turbines d'un barrage, permettant d'améliorer le rendement énergétique de 13%. Création d'une interface en Python simplifiant la configuration des paramètres.

**10/2022 - 01/2023** :

Développement d'agent d'échecs chez Uqac sur Quebec

Développement d'un agent d'échecs en Java pour la plateforme ARENA, utilisant l'algorithme Minimax et élagage alpha-bêta.

**10/2022 - 12/2022** :

Analyse comparative de Spark et Hadoop pour la classification chez Uqac sur Quebec

**02/2022 - 03/2022** :

Détection de panneaux de signalisation routière chez Ensem Nancy sur Nancy

Développement d'un modèle de détection de panneaux de signalisation avec CNN, implémenté en Python, Jupyter Notebook et OpenCV.

**10/2021 - 01/2022 :**

Développement d'un jeu Pacman chez Ensem Nancy sur Nancy

Développement d'un jeu Pacman en Java avec les tests JUnit - Agile [Scrum].

**06/2021 - 08/2021 :**

Stage ouvrier chez Groupe La Poste sur Lyon

En charge du tri manuel et automatique des lettres ainsi que de la gestion logistique du chargement/déchargement des camions.

## Langues

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : moyen / Ecrit : débutant)

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Ouvert d'esprit et adaptation, Multiples voyages et étude dans trois continents différents, Travail d'équipe, Leadership et communication