

Stage ou emploi d'été

Développement logiciel, automatisation & analyse de données (Machine Learning)

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Cann Forecast est une jeune start-up utilisant l'intelligence artificielle pour développer des outils d'aide à la décision dans le domaine de l'eau. Notre mission est de valoriser les données des municipalités afin de les aider à être proactives dans la gestion de l'eau. Notre produit principal, InfoBaignade (premier prix AquaHacking 2016), est une solution basée sur l'intelligence artificielle capable de prédire la contamination des eaux récréatives de manière plus fiable que l'échantillonnage traditionnel.

MISSIONS DU STAGIAIRE

Nous cherchons quelqu'un de passionné et motivé comme nous pour nous aider dans le développement de notre architecture logicielle. Ce système nous permettra d'optimiser nos processus et de concentrer les efforts sur l'analyse des besoins clients ainsi que la livraison de solutions sur mesure. Le mandat comprendra également une partie liée à l'analyse et le tri des données, permettant d'utiliser des algorithmes d'apprentissage automatique (Machine Learning).

Avec le support des dirigeants de la startup, le stagiaire sera en charge de :

- Développer un système de traitements des données et de visualisation des résultats.
- Développer les outils nécessaires pour automatiser la génération de rapports clients.
- Proposer une architecture logicielle capable d'évoluer dans le temps.
- Participer à l'analyse des données ainsi qu'à leur préparation.

Le stagiaire devra pour cela :

- Recueillir les besoins et spécifier les fonctionnalités à mettre en place.
 - Mettre en place, tester et livrer les fonctionnalités en suivant les meilleurs standards du marché.
 - Documenter les différents livrables.
-

PROFIL

Ce travail exige des compétences analytiques et le désir de travailler en équipe pour aider la startup dans son développement.

Expérience technique :

- Un ou plusieurs de ces langages: Python, R, Java
- Bases de données : MySQL, PostGres
- Serveurs Unix & Windows
- Atout - Big data & visualisation des données : ElasticSearch, Kibana/Kibi, Grafana

Compétences requises :

- Forte curiosité intellectuelle : intérêt pour le secteur de l'Intelligence Artificielle, intérêt pour les technologies, capacité à résoudre des problèmes
 - Sens du résultat, pragmatisme
 - Capacité à communiquer et synthétiser ses analyses
 - Autonomie / esprit d'initiative
 - Esprit d'équipe / sens des responsabilités
 - Capacité d'écoute
-

EXIGENCES

Diplôme universitaire ou collégiale en cours d'obtention en informatique Ou en logiciel.

DÉROULEMENT ET SALAIRE

Mandat de 3 mois à 35h/semaine, salaire 17\$ de l'heure, date de début flexible.

CONTACT

Nom de votre l'entreprise : CANN Forecast Logiciels Inc

Courriel : contact@cannforecast.com

Adresse complète : 1250 Rue Guy, Montréal, QC H3H 2T4

Site internet : www.cannforecast.com