



Fiche de poste

Ingénieur R&D Machine Learning - Post-doctorat H/F

Employeur : SatisFactory

Poste : Ingénieur R&D Machine Learning - Post-doctorat H/F

Contrat : CDI

Salaire : 35-50K en fonction du profil + variable sur objectif + intéressement + Mutuelle + Tickets Restaurants

Lieu de Travail : 115 Boulevard Richard Lenoir - Paris (M° République, Oberkampf, Parmentier)

Envoyer CV et lettre de motivation à rh@satisfactory.fr avec pour sujet « ING 201910 »

DESCRIPTION DU POSTE

L'ingénieur R&D a pour mission de renforcer le pôle R&D sur des sujets de recherches en Intelligence Artificielle, et de participer à leur industrialisation sur l'infrastructure de SatisFactory. Les champs de recherches sur lequel l'ingénieur R&D sera susceptible de travailler sont les suivants (non exhaustif) :

- Analyse sémantique
- Suggestion de croisements d'analyses
- Etude d'impact des plans d'action
- Calcul de contribution

MISSIONS

- Etats de l'art sur les axes R&D d'Intelligence Artificielle : lecture de publications scientifiques, puis présentation synthétique
- Développement de proofs of concept (POC) et présentation des résultats
- Industrialisation des POC sur l'infrastructure SatisFactory (optimisation, tests de performances)
- Développement de tests fonctionnels
- Maintenance des services déployés en production
- Rédaction d'articles

LA SOCIETE

Créée en 2008, SatisFactory est une entreprise dynamique et en pleine croissance de 25 collaborateurs spécialisée dans le Feedback Management. Notre mission est d'aider les entreprises à analyser la voix du client pour améliorer l'expérience client en continu.

Nous proposons une solution SaaS multicanal pour collecter, analyser et partager les feedback clients dans les organisations.

Plus de 50 références clients : Auchan, Groupe Pierre et Vacances - CenterParcs, Enedis/ERDF, Boursorama, Groupama, Speedy, Fortuneo, Barrière...

PROFIL

Le poste est ouvert à un(e) doctorant(e) dans le cadre de son premier CDI (postdoctorat)

Niveau d'études :

- Doctorat (requis) en informatique général, mathématiques, Intelligence artificielle ou Big Data.

POURQUOI TRAVAILLER CHEZ NOUS ?

- Pour l'ambiance (suivi du NPS collaborateur, nombreuses sorties en équipe...)
- Parce que nous utilisons les meilleurs outils du marché (Jira, Trello, Salesforce...)
- Pour le quartier dans lequel sont nos locaux
- Parce que notre offre s'adresse à plusieurs secteurs et est utilisée par plusieurs milliers d'utilisateurs
- Parce que nous avons comme ambition d'être leader sur notre marché
- Parce que l'innovation est placée au cœur de Satisfactory

COMPETENCES ET QUALITES REQUISES

- Langages de programmation : Python, R, Shell
- Base de données : ElasticSearch
- Système : Linux
- Parfaite maîtrise des algorithmes de machine learning et des techniques d'anomaly detection
- Bonne maîtrise de l'évaluation de la complexité des algorithmes développés et de leur scalabilité
- Connaissance des frameworks NLP: NLTK, Open NLP, ...
- Bonne connaissance des tests statistiques usuels
- Web service : REST API (JSON format)
- Connaissance des conventions et frameworks de développement Python : PEP8, sklearn, tensorflow, pytorch, etc
- Maîtrise de l'environnement de versionning Git
- Rigueur, curiosité, organisation et gestion des priorités