

FACTONICS

OFFRE DE STAGE : SOFTWARE ENGINEER PYTHON / MACHINE-LEARNING

Type de contrat : Stage conventionné

Localisation : Paris

Rémunération : 800 Euros

Contact : charles@factonics.com

Durée : 4-6 mois

Démarrage : A partir de janvier 2018

Fonction : Software Engineer Python / Data Science

PRÉSENTATION DE LA START-UP

Factonics est une start-up créée en janvier 2017 et incubée à l'école CentraleSupélec. Elle édite la première solution d'études consommateurs via Facebook Messenger destinés aux acteurs de la beauté, du CPG et de la mode. Une des principales forces de l'équipe est une complémentarité entre experts techniques (MVA, P7) et opérationnels (ESCP) du secteur. Notre ambition est de transformer l'expérience client dans le monde du luxe grâce à des outils automatisés et intelligents.

OBJECTIF DU POSTE

- Développement d'un produit IA de bout en bout incluant une dimension R&D jusqu'à la mise en production.
- Contribuer au développement d'une solution de R&D avec l'équipe de devs. (#Marketplace / #IA / #Cloud)

POURQUOI TRAVAILLER CHEZ FACTONICS ?

- Projets innovants à fort impact sur les secteurs mode et beauté.
- Bénéficier de l'expertise des fondateurs sur des sujets de Machine-Learning/Deep-Learning et sur un stack technologique robuste (Python, Docker, AWS, Keras, Tensorflow, PostgreSQL, Mongo).
- Missions engageantes et à responsabilités en vue du développement de l'entreprise.

PROFIL RECHERCHÉ

Nous recherchons un étudiant en 2A ou 3A souhaitant évoluer dans le domaine de la data science. Le candidat devra maîtriser parfaitement les enjeux de programmation et de mise en production sous environnement Linux, Python, AWS. Il devra également être polyvalent et curieux afin d'assister l'équipe sur des enjeux allant de la modélisation, de la constitution de base d'apprentissage.

Soft skills :

- Le candidat devra démontrer un intérêt pour les secteurs de la mode et de la beauté et être capable d'en saisir rapidement les enjeux technologiques.
- Le candidat devra être capable de travailler en autonomie sur son projet fil rouge, tout en maintenant des points réguliers avec l'équipe et son encadrant.
- Le candidat devra montrer des aptitudes à réutiliser les connaissances acquises et à prendre des initiatives

Hard Skill :

- Bonne connaissance du développement Python sur différents types de projets (Flask, Django, Scikit-Learn)
- Bonne connaissance des enjeux de mise en production et d'automatisation sur environnement cloud (Docker, Kubernetes)
- Connaissance des principales familles d'algorithmes et frameworks de Machine Learning / Deep Learning appliqué au NLP

Les + :

- Une connaissance des algorithmes LSTM/RNN et GAN serait un plus
- Des connaissances en visualisation et développement web