



Offre de stage ou césure (H/F)

à partir de Janvier 2020 - 6 mois

Start-up d'intelligence artificielle de dialogue et de raisonnement médical

Stagiaire (H/F) en DevOps et Dev FullStack

Localisation : incubateur PARIS&Co: TechCare (à Boucicaut, Paris 15)

QUE FAISONS-NOUS ?

Anamnèse est une **jeune entreprise d'intelligence artificielle médicale** créée en 2017 à l'accélérateur de l'Ecole polytechnique. Notre objectif est de fournir un assistant virtuel à chaque professionnel de santé, qui aidera à optimiser le parcours patient et améliorer sa prise en charge médicale. L'anamnèse, est la première étape d'une consultation au cours de laquelle le médecin questionne un patient sur l'histoire de sa maladie, ses symptômes, ses antécédents médicaux, ce qui permet de guider le raisonnement médical, de **conduire au bon diagnostic, de choisir le meilleur traitement**.

Il s'agit donc d'un **projet éthique, au cœur de la science médicale**, et dont l'impact sur le quotidien des patients est palpable. Fondée par un étudiant en médecine, un ingénieur polytechnicien et un manager diplômé de l'INSEAD, la start-up a été sélectionnée pour faire partie de la délégation française au CES à Las Vegas.

TES MISSIONS

Durant ce stage, tu auras les mission suivantes :

- Etre le facilitateur entre l'équipe de développement et l'exploitation, à des fin de sécurité et optimisation de l'application (profiling applicatif : code + base + système & réseau)
- Automatiser les tests (intégration continue), et sécuriser le déploiement sur les différentes plateformes.
- Sécuriser l'application en coordonnant/conduisant les audits sécurité tests d'intrusion, et valider la conformité p/r à la réglementation d'hébergement de données de santé (hautement sécurisé)
- Designer et réaliser des pages pour intégration en HTML5 responsive (reprise et adaptation de l'existant)
- Développer de nouvelles fonctionnalités, et contribuer à l'amélioration de la santé des patients.

A noter que **l'esprit start-up** implique que les missions puissent évoluer régulièrement, être modifiées par la personne qui les mène et même changer souvent de cap !

TON PROFIL

- Bonnes connaissance de l'environnement **Unix/bash, et de** sécurité informatique, et idéalement **Docker** ou **Kubernetes**
- Expertise ou forte volonté de progresser en architecture applicative, profiling d'applications et optimisation de base de données (SQL et Graph)
- Développement Front UX (HTML5 / Material Design)
- Langage **Python** idéalement dans un environnement MVC (Python + Django + PostGres)
- Sensibilité au sens **éthique** et à la protection des données personnelles

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

La start-up est actuellement hébergée à l'incubateur Paris Tech Care (Boucicaut) dans le 15eme.

Nous appliquons les méthodes de développement agiles, et travaillons sur des technologies de type base NoSQL, Machine Learning et Natural Language Processing, ce qui contribue à un environnement de travail dynamique et passionnant !

Rémunération à discuter selon profil, possibilité d'embauche ou d'entrée au capital selon l'issue du stage.

Merci de nous contacter par e-mail via cv@anamnese.me en précisant ta motivation dans le corps de l'e-mail et en y joignant ton CV.