



## Offre de stage ou césure (H/F) à partir de Janvier 2019 - 6 mois

Start-up d'intelligence artificielle de dialogue et de raisonnement médical  
Stagiaire (H/F) R&D Ingénieur Modélisation  
Localisation : incubateur Paris&Co: TechCare (à Boucicaut, Paris 15)

### QUE FAISONS-NOUS ?

Anamnèse ([anamnese.me](http://anamnese.me)) 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 CentraleSupélec + 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 pour mission de Modéliser, proposer et implémenter des algorithmes d'aide à la décision médicale, ce qui peut inclure :

- Développer des algorithmes issues des techniques d'optimisation et machine learning.
- Introduire des métriques pertinentes pour comparer les algorithmes.
- Challenger la structure de donnée du graphe de connaissance.
- 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, surtout sous ta propre impulsion. Nous sommes à l'écoute de toute suggestion. Il suffit de nous convaincre que ton idée est bonne. C'est donc un excellent moyen de **découvrir ce qui te plaît** alors que dans un groupe tu devras respecter les processus, et ton avis est beaucoup plus rarement pris en compte.

### TON PROFIL

- Bonne connaissance des algorithmes sur les graphes.
- Bonnes notions d'Optimisation, Aléatoire et machine learning.
- Langage **Python** idéalement dans un environnement MVC (Python + Django + PostGres)
- Travail en équipe, avec des profils complètement différents (médecins, pharmacien, Business développement)

### ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

La start-up est actuellement hébergée à Tech Care (Boucicaut, paris 15), l'incubateur santé de Paris&Co. 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](mailto:cv@anamnese.me) en précisant ta motivation dans le corps de l'e-mail et en y joignant ton CV.