



AI & Privacy Engineer

Stage de fin d'étude • 6 mois • Mars 2021 • poursuite en CDI possible



ARKHN

Nous aidons les hôpitaux à mieux gérer les données qu'ils collectent, pour améliorer la prise en charge des patient·e·s et faciliter le travail des médecins. Nous construisons dans l'hôpital un datalake standard qui intègre les données de tous les logiciels médicaux, et proposons des analyses respectueuses de la vie privée grâce au Privacy-Preserving Machine Learning. [Plus d'info](#)

 Un projet deep tech [d'intérêt général](#) pour les hôpitaux

 Du code [open-source](#) et collaboratif

 Des technos [state-of-the-art](#) de Privacy-Preserving Machine Learning

 Une [super ambiance d'équipe](#) et des locaux au coeur de Paris

MISSION

Nous sommes en plein développement et nous recrutons au sein de notre équipe tech & data. Nos principaux enjeux sur lesquels tu seras amené·e à travailler sont:

 Contribuer à améliorer notre outil NLP d'extraction d'entités médicales dans du texte libre

 Participer au développement de notre pipeline d'intégration data

 Implémenter des outils de Privacy-Preserving ML pour l'analyse d'images et de texte

PROFIL

Essentiel

- Maîtrise de la théorie en Vision & NLP
- Expérience en Deep Learning (PyTorch | TF | Jax)
- Maîtrise de Python (numpy, pandas, numba, etc)

Extra

- Expérience en Search Engine
- Connaissances en Privacy-Preserving ML
- Maîtrise de node.js & react
- FHIR, le standard d'interopérabilité en santé

