

AI & Privacy Healthcare Engineer

Stage 6 mois | CDI avec intéressement

👊 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:

🔧 Concevoir un outil d'extraction d'entités médicales dans du texte libre

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

🔍 Développer un moteur de recherche pour faciliter la recherche de Patient

📁 PROFIL

Essentiel

- Maîtrise de la théorie en Vision & NLP
- Expérience en Deep Learning (PyTorch | TF | Jax)
- Maîtrise de Python (numpy, pandas, numba, etc)
- Etre passionné·e, organisé·e et flexible

Extra

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

