



Head of Tech





CDI | Intéressement au capital | Paris

ARKHN

Nous accompagnons les établissements de soin dans la gestion de leur données de santé via la mise en place d'une architecture data qui facilite l'accès à ces données et qui est basée sur le standard de référence en santé FHIR. Nous résolvons ainsi le problème du manque d'interopérabilité entre les logiciels médicaux qui nuit à la prise en charge du patient et représente un coût considérable. En redonnant de la souveraineté et de l'autonomie aux établissements, la recherche clinique, la qualité du soin et le parcours patient se voient sensiblement améliorés.

Arkhn a été fondée en 2019 par des amis ingénieurs et chercheurs, convaincus que le futur de la santé passe par une démocratisation de la gestion et la valorisation des données de santé auprès des hôpitaux. Aujourd'hui, Arkhn, c'est une équipe de 20 passionné-e-s en perpétuelle amélioration, doté-e-s d'un fort esprit d'équipe et de bienveillance au service d'un projet commun.

Tu crois aussi qu'un autre futur est possible pour la santé ? Rejoins :

-  Un projet [tech for good](#), dont le code est [ouvert et libre](#)
-  Une approche [tournée vers le soin](#)
-  Une [équipe brillante et bienveillante](#) qui grandit au coeur de Paris (et en télétravail)
-  La data science du futur, qui allie efficacité et confidentialité

MISSION

Nous recherchons un-e Head of Tech pour assurer la direction technique de notre équipe tech qui est en forte croissance. Une solide expérience technique, une bonne connaissance des infrastructures data et un sens aigu de la stratégie sont essentiels pour ce poste. En relation directe avec [Théo](#) et les autres co-fondateurs, tes missions consisteront à :

- Contribuer au développement des aspects techniques de la stratégie de l'entreprise afin de garantir l'alignement avec ses objectifs commerciaux.
- Superviser le développement d'une architecture data robuste, déployable dans les établissements, et qui passe à l'échelle.
- Coordonner la mise en place des différentes pipelines de transformation des données et s'assurer de leur bon fonctionnement.
- Participer à la mise en place et à l'évolution des outils d'amélioration continue
- Être garant-e de la qualité du code (code best practices, tests unitaires, etc.).
- Gérer le développement des différents documents techniques (section technique des appels à projet, guide technique pour les acteurs extérieurs, etc.)
- Assurer le recrutement de l'équipe tech.
- Assurer une bonne communication et un transfert de connaissances entre l'équipe tech et data.



PROFIL

Profil recherché

- Au moins 3 ans d'expérience comme CTO, Head of Tech, Lead Architect ou autre rôle similaire
- Avoir développé puis passé en production un ou plusieurs outils.
- Expérience approfondie en gestion de projets et d'équipes de développement

Compétences managériales, stratégiques et non-techniques

- Aptitude à la résolution de problèmes
- Connaissance des tendances technologiques pour élaborer une stratégie adéquate (data lake, data warehouse, ELT, reverse ETL, et autres buzzwords du moment 🤖)
- Compréhension des objectifs business et la stratégie d'Arkhn
- Capacité à explorer et analyses de nouvelles opportunités techniques
- Expérience pratique de la gestion de projets complexes
- Excellentes aptitudes à la communication, aux relations interpersonnelles et au leadership
- Excellent sens de l'organisation et de la gestion du temps
- Attentif·ve aux détails.

Expérience technique

- Très bon niveau en développement informatique (calcul de la complexité, programmation dynamique, programmation parallèle, protocoles de communication socket, etc ...)
- Maîtrise avancée de Python, familiarité avec Java
- Technos DevOps & CI (Docker, Ansible ou Jenkins)
- Technos Big Data (Hadoop ou Spark)
- Base de données (Postgres, Oracle, Elasticsearch, etc)
- Familiarité avec les méthodes classiques de Machine Learning
- Très bon niveau d'anglais

Extra

- Gestion d'équipes Data / Machine Learning
- Expérience en données de santé

Ce que nous t'offrons

- Une expérience en start-up deep tech en pleine croissance
- L'opportunité de participer à un projet HealthTech à fort impact social et sociétal
- Pas de micro-management, un ownership complet et une forte autonomie
- Un salaire compétitif + de l'intéressement
- Une politique de vacances très souple
- Et bien sûr mutuelle, tickets resto, carte navigo !

