



Data Engineer (F/H)

Fort-e d'une expérience passée en Data Engineering, vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique pour des projets orientés Data, dans une medtech innovante et à fort potentiel ? Lisez ce qui suit.

Pour renforcer une équipe en charge des projets data, et notamment pour travailler sur la mise en place du lac de données de l'entreprise, nous recherchons un-e **Data Engineer**.

A PROPOS DE DIABELOOP

Créé en 2015, Diabeloop rassemble la personnalité, la passion et les compétences de plus de 130 collaborateurs-rices (janvier 2022), en France (Grenoble et Paris) et à l'international. Toutes ses personnes se sentent investies d'une même mission :

- rendre nos innovations accessibles aux personnes vivant avec un diabète de type 1 ;
- soulager leur lourde charge mentale, pour qu'elles puissent vivre leur vie sans interruptions !

En décembre 2019, Diabeloop a conclu un second tour de financement (série B) à hauteur de 31 millions d'euros, représentant une des plus importantes levées de fonds en Europe dans le domaine de l'intelligence artificielle thérapeutique. Deux de nos solutions ont reçu le marquage CE :

- DBLG1 System, une solution automatisée de délivrance d'insuline pour automatiser et personnaliser le traitement du diabète de type 1 - 2018 ;
- DBL-hu, un dispositif destiné à automatiser la gestion du diabète hautement instable - 2020.

Diabeloop travaille actuellement sur son déploiement commercial international.

A PROPOS DU POSTE

Localisation : Grenoble (préférence)
Type de contrat : CDI - temps plein
Date de démarrage : dès que possible
Rémunération : selon expérience et profil

Vous intégrerez l'équipe *Data Tools* (composée aujourd'hui de 6 personnes) dont la mission est de fournir aux équipes de Diabeloop les données et les outils nécessaires pour leurs travaux : recherche médicale, amélioration des algorithmes physiologiques, investigation des plaintes, etc...

Aujourd'hui l'équipe travaille sur la mise en place de son lac de données destiné à être la pierre angulaire de toutes ces activités internes de data science et de data analysis.

En parallèle, l'équipe travaille également sur le développement d'outils d'analyse et de reporting.

Les technologies que nous utilisons sont, principalement :

- Cloud AWS
- Spark (et AWS Glue)
- python (avec pandas et bokeh notamment)



En tant que Data Engineer, votre rôle consistera à travailler sur la mise en place du lac et l'optimisation des processus d'alimentation. Au-delà de l'optimisation, nous avons besoin également de travailler sur la partie sécurisation et mise à disposition des données, soit par le biais d'outils, soit par le biais de services types API. Également, nous prévoyons d'ajouter de nouveaux types de données dans le lac.

Rattaché(e) à l'équipe, votre mission consistera à :

- Apporter votre expertise en data engineering, plus particulièrement en Spark
- Aider à la mise en place du lac
- Proposer des axes d'amélioration
- ...

A PROPOS DE VOUS

Compétences techniques

- Spark (batch processing) - 2/3 années d'expérience
- Python
- AWS (Glue, S3)
- Linux (bash etc...)

Les qualités essentielles pour le poste

- Esprit d'équipe
- Initiative
- Propositions techniques

Non requis mais appréciable

- Autres services AWS (Lambda, Athena, Lake Formation)
- Terraform
- SQL/NoSQL

CE QUE NOUS VOUS OFFRONS

- Une mission qui a du sens et une valeur ajoutée pour les personnes avec un diabète et leur entourage
- L'aventure d'une entreprise dynamique en pleine expansion
- Une synergie et une solidarité à toute épreuve entre les équipes
- L'opportunité de travailler en autonomie sur vos projets et d'être force de proposition
- Un environnement de travail où agilité et flexibilité rythment le quotidien
- La possibilité de travailler à distance

DÉROULEMENT DES ENTRETIENS *(à adapter en fonction du recrutement)*

- Echange avec Marjolaine, Talent Acquisition Specialist
- Rencontre avec une ou plusieurs personnes de l'équipe Data Tools
- Potentiellement test de validation technique



Par téléphone ? En visioconférence ? En présentiel ? Diabeloop s'adapte à toutes les situations. Au vu du contexte actuel, la visioconférence reste notre moyen privilégié pour échanger avec vous.

Si vous souhaitez rejoindre une entreprise qui donne du sens à votre travail, postulez maintenant !

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter notre site : www.diabeloop.fr

Modèle EN

Job Title (W/M)

Taking part in the (commercial) development of innovative medical devices for people with diabetes, together with our _____ team sounds like something for you ? Keep reading !

ABOUT DIABELOOP

Created in 2015, Diabeloop gathers the personality, the passion and the skills of over 130 talented individuals (January 2022), in France (Grenoble and Paris) and internationally. All of them feel empowered by the same mission:

- make our innovations accessible to people living with Type 1 diabetes ;
- unload their heavy mental burden, so they can live their life without interruption!

In December 2019, Diabeloop completed a 31-million-euro Series B round of funding, setting a European fundraising record in the area of therapeutic artificial intelligence. Two of our solutions received CE-marking:

- DBLG1 System, an Automated Insulin Delivery system to automate and personalize the treatment of Type 1 diabetes - 2018 ;
- DBL-hu, a device intended to automate the management of highly unstable diabetes - 2020.

Diabeloop is now focusing on international commercial roll-out.

To support Diabeloop's strategy, roadmap and the ever growing interest for the company, we are looking for a **Job title**.

ABOUT THE JOB & RESPONSIBILITIES

Working closely with _____, your goal as a XXXXXXXX will be _____ . As such, you will be joining the _____ team (X people), whose job it is to _____ .

Your duties will include the following :

- Task 1
- Task 2
- Task 3



- ...

Location : Grenoble/Paris/remote

Type of contract : permanent position (CDI) - full time

Start date : XXXX

Compensation : depending on profile and experience

ABOUT YOU

Technical skills

- Expected experience
- Expected Degree
- Technical competencies/know-how
- Experience with Tools ? Specific software ?
- Languages ?
- Experience in the medical device industry ?

Essential qualities to succeed in this role

- Communication
- Teamwork
- Initiative
- Good baker :)
- ...

WHAT WE HAVE TO OFFER

- A company mission that brings meaning and added value to people living with diabetes and their families
- The adventure of a growing scale-up, where much is still in the making
- Great synergy and solidarity among teams
- An opportunity to enjoy autonomy in your work and to contribute proactively to team projects
- Agility and flexibility as the cornerstones of our work environment and culture
- Possibility to work remotely (Home office policy)

ABOUT THE INTERVIEW PROCESS

- Call with Marjolaine, Talent Acquisition Specialist
- Meeting with XXXXXX., Title
- Exchange with XXXXXX., Title

Phone, video or in person interviews in our offices? Diabeloop can adapt to any situation. In light of the current context, videoconferencing is our preferred option to meet with you.

You want to join a company that gives meaning to your work? Apply now !

For more information, please take a look at our website : www.diabeloop.fr

