

KEYES

Data Engineer (employee or freelance)

Hybrid

Herstal, Liège, Belgium

Application development

Job description

UNLOCK THE CHANGE.
Envision the future.

Rejoindre KEYES, c'est donner du sens à votre talent

Vous êtes à la recherche d'un environnement où la technologie n'est pas une fin en soi, mais un levier pour construire un futur durable ? Chez KEYES, nous ne cherchons pas seulement des expertises techniques ; nous cherchons des humains qui partagent nos valeurs.

Vous souhaitez poursuivre votre carrière et grandir au sein d'un des leaders IT en Belgique ?

Rejoignez KEYES en tant que Senior Data Engineer!

KEYES accompagne les organisations privées et publiques, en Belgique et en Europe dans leur transformation digitale en alliant expertise métier, maîtrise technologique et vision à long terme.

Nous accompagnons les grandes organisations, le secteur public, les acteurs de la santé et les PME dans chacun de leurs challenges digitaux: Infrastructure & Cloud Solutions, Cybersecurity Solutions, Business Software Solutions, Mainframe Solutions, Data & AI Solutions, Advisory Solutions, Staffing Solutions.

Plus d'info : www.keyes.eu

Chez KEYES, nous ne nous contentons pas de suivre les évolutions technologiques : nous les construisons!

Notre force réside dans la maîtrise complète de notre infrastructure. Grâce à nos propres centres de données, nous garantissons à nos clients une souveraineté totale de leurs données, une sécurité renforcée et une conformité aux exigences les plus strictes en matière de confidentialité et de gouvernance.

Nous avons également développé notre propre solution d'intelligence artificielle générative, SophIA, un Large Language Model (LLM) conçu pour répondre aux besoins spécifiques des entreprises. Contrairement aux solutions génériques du marché, SophIA peut être déployée, configurée et personnalisée directement dans l'environnement du client, assurant ainsi un contrôle total des données sensibles et une intégration optimale avec les processus métiers existants.

Rejoindre KEYES, c'est participer à des projets innovants où l'IA, le cloud souverain et les infrastructures de nouvelle génération se rencontrent pour créer des solutions à forte valeur ajoutée. C'est aussi évoluer dans une entreprise qui valorise l'expertise, l'innovation et l'autonomie, tout en offrant un impact concret sur les défis technologiques de demain.

Tâches et responsabilités principales :

- Identification et profilage des sources : recenser les systèmes sources propriétaires, réaliser des data profiling approfondis et documenter les flux de données.
- Conception de l'ODS : modéliser l'Operational Data Store (schéma en étoile ou en flocon) pour répondre aux besoins opérationnels et analytiques, en veillant à la cohérence avec les standards de gouvernance des données.
- Prototypage : développer des prototypes d'ODS en SQL sur Oracle, valider les hypothèses fonctionnelles et techniques auprès des utilisateurs.
- Support aux UAT : accompagner les tests d'acceptation utilisateur, recueillir les retours et ajuster les modèles en conséquence.
- Développement Data Vault : concevoir et implémenter le modèle Data Vault de la couche Data Warehouse à l'aide de l'outil WhereScape (BI Automation).
- Mise en œuvre du datamart : réaliser le déploiement du datamart via WhereScape, en s'appuyant sur les validations du prototype et en assurant la performance sur la base Oracle.
- Gestion du Master Data Management : participer à la définition et à la mise en place des processus MDM (déduplication, harmonisation, gouvernance) afin d'assurer la qualité et la fiabilité des données maîtresses.
- Optimisation et performance : surveiller, analyser et optimiser les requêtes SQL, les index et les stratégies de partitionnement pour garantir des temps de réponse adaptés aux exigences métier.
- Documentation et transfert de connaissances : rédiger la documentation technique (modèles, flux, procédures) et former les équipes de développement et d'exploitation.

NOTRE OFFRE

- Une fonction riche en responsabilités et challenges.
- Rejoindre un Top Employer certifié depuis plusieurs années, gage de qualité des pratiques HR favorisant un environnement de travail optimal et le bien-être de nos collaborateurs.
- Une équipe de collègues enthousiastes, professionnels où règne une atmosphère de travail conviviale et où l'expertise est partagée.
- Une entreprise dynamique et tournée vers l'innovation.
- Un accompagnement de carrière personnalisé en fonction de vos attentes et de vos ambitions et la possibilité d'évoluer grâce à nos divers plans de développement.
- Un apprentissage continu grâce à de nombreuses possibilités de formations et certifications. Une plateforme e-learning innovante offrant un accès illimité à + de

25 000 contenus de formation hard et soft skills issus d'Edflex et Udemy.

- La possibilité de travail hybride : selon l'affectation de votre équipe, vous travaillerez depuis nos bâtiments situés en région liégeoise, à Bruxelles ou encore Heverlee. Il vous sera également possible de travailler à domicile jusqu'à trois jours par semaine.
- Un package salarial complet.
- Dans le cadre de notre engagement sociétal à réduire notre impact sur l'environnement, KEYES a effectué une transition vers l'électrification de la flotte de véhicules de société.
- Des moments fun – foodtruck, barbecue, after work, family day,...

#LI-ES1

Job requirements

- Entre 5 à 10 ans d'expérience dans une fonction similaire.
- Diplôme de Master, avec une spécialisation IT technique, souhaité pour le poste.
- Apprécie le travail en équipe et dispose d'excellentes capacités de communication.
- Solides capacités analytiques, combinées à un réel intérêt pour les problématiques IT liées au traitement des données.
- La maîtrise avancée de SQL est indispensable.
- Expérience dans la conception et le déploiement d'un ODS dans un environnement Oracle.
- Une expérience dans le secteur de l'assurance constitue un atout.
- Curieux, autonome et proactif.
- Bonne maîtrise de la modélisation Kimball (schéma en étoile) et de la traduction des besoins métier en datamarts. La connaissance de la modélisation Data Vault est un plus.
- La maîtrise de WhereScape (BI Automation) est un atout supplémentaire pour le poste.
- Disponibilité requise pour se rendre deux jours par semaine à Liège.
- La maîtrise du français indispensable ; la connaissance de l'anglais constitue un plus.