

# DATA ENGINEER AVEC COMPÉTENCES IA (50 %) – STUDENT POSITION (MASTER LEVEL)

Oxygen Company SA – Farvagny

Start : à convenir | Type : Temps partiel (50 %)

## Description du poste

Nous recherchons un·e Data Engineer avec compétences en IA à temps partiel pour poursuivre le développement et le déploiement de solutions d'intelligence artificielle et de data science. Le poste s'articule autour de projets internes, de missions clients et de travaux de recherche appliquée, avec un haut niveau d'autonomie et la possibilité de lier les projets au programme de Master.

## Responsabilités principales

### Projets internes:

- Maintenir et faire évoluer les projets IA et data développés précédemment.
- Concevoir des solutions améliorant les processus internes et la gouvernance des données.

### Projets clients:

- Poursuivre le développement de prototypes IA existants et les amener en production.
- Concevoir des solutions répondant à des problématiques métiers concrètes, avec créativité et rigueur méthodologique.

### Recherche et développement:

- Explorer et développer des applications d'IA et de machine learning, notamment dans le domaine de la cybersécurité.

- Créer et présenter des supports pédagogiques et des démonstrations techniques (ex. deepfake, modèles IA, etc.) lors d'ateliers, séminaires ou événements.

### Profil recherché:

- Bachelor en ingénierie des données ou en développement logiciel.
- Master en cours ou à débuter en data science ou computer science.
- Solides bases en Python, machine learning et bonnes pratiques de développement.
- Familiarité avec Git, CI/CD et la conteneurisation.
- Intérêt pour les LLMs, les approches RAG et les agents IA.
- Autonomie, curiosité et capacité à vulgariser et présenter des travaux techniques..

### Ce que le poste offre:

- Un rôle formateur à la croisée de la data science, de la R&D et du développement logiciel.
- La possibilité de piloter des projets réels de manière indépendante.
- Un environnement qui encourage l'expérimentation, la prise d'initiative et l'apprentissage continu.
- Une expérience directement valorisable dans un parcours académique de Master.

### Ce qui vous distinguerá:

- Une réelle passion pour l'intelligence artificielle.
- Une veille active et un intérêt marqué pour les dernières avancées du domaine..

Date d'entrée en fonction :  
de suite ou à convenir

Lieu de travail :  
Fribourg

Postulez dès maintenant:

Nous nous réjouissons de recevoir votre candidature à:  
[job@oxygen-it.ch](mailto:job@oxygen-it.ch)

Pour plus d'informations, contactez Olivier Buchs à l'adresse suivante: [o.buchs@oxygen-it.ch](mailto:o.buchs@oxygen-it.ch)