

# **VP of Engineering**

#### **Contexte:**

Mon client est une société française qui a développé une plateforme destinée au secteur de l'éducation. Depuis 10 ans, cette plateforme permet de créer des contenus pédagogiques, de les rendre disponibles sous de multiples formats et de générer des exercices et des mises en situation. Elle intègre toutes les étapes, jusqu'à l'évaluation et la notation.

C'est aussi un outil d'aide à la création de contenus, lesquels peuvent être directement créés sur la plateforme.

Ses clients historiques sont les acteurs de l'éducation et de l'édition. Mon client élargit son offre aux entreprises qui doivent construire et transmettre des savoirs spécifiques. Basé en France, son activité s'est fortement développée aux Etats-Unis et il y a ouvert une filiale très active.

Ce marché est en pleine croissance, notamment depuis que Microsoft a racheté Linkedin précisément pour adresser le secteur de l'éducation en ligne.

La plateforme doit donc s'adapter à une véritable révolution de l'offre du secteur éducatif, y compris en entreprise.

Dans le cadre de cette évolution, il recherche son VP of Engineering.

### Responsabilités, Missions et Tâches

Sous la direction de la Directrice de Opérations basée aux US, vous prenez la direction d'une équipe IT expérimentée. Elle est composée de 8 développeurs et de son CTO. Les développements sont aussi assurés par une équipe off-shore de 14 personnes.

Le CTO a un rôle d'expert technique. Le VP of Engineering travail en binôme avec le CTO. Il manage les équipes et s'assure que les options techniques proposées répondent aux demandent de la direction.

Les équipes assurent les évolutions des plateformes, les développements spécifiques, l'hébergement, la disponibilité et le support.

### Vos missions et responsabilités sont les suivantes :

- Vous traduisez la vision produit et business en vision technique
- Vous décrivez avec le CTO une roadmap à trois ans
- Vous vous assurez que cette roadmap s'adapte aux évolutions du business
- Vous êtes le manager hiérarchique de l'équipe R&D
- Vous êtes l'en contact avec notre partenaire
- Vous faites preuve de leadership : vous vous assurez que les équipes s'approprient le produit et le projet
- Vous vous assurez que le niveau technique répond aux attentes du marché et que le business tire pleinement partie de l'expertise de vos équipes
- En collaboration avec le CTO, vous pensez l'Innovation et la plateforme de demain

### Afin de mener à bien ces missions, vos tâches consisteront à :

- Collaborer à la rédaction des documents d'architecture et en garantir leur cohérence
- Chiffrer les temps de développement
- Vous assurer de la prise en comptes des spécifications issues de l'équipe UX/UI
- Mettre en œuvre des KPI's et les suivre
- Accompagner individuellement les ressources présentes en France et réaliser les entretiens d'évaluation et toutes les tâches RH dévolues à un manager



- Faire monter les ressources en compétences en anticipant les évolutions ou ruptures technologiques
- Donner une visibilité à la Direction basée aux US
- S'assurer de la satisfaction des clients et améliorer sans cesse l'expérience client
- Echanger régulièrement avec les équipes commerciales et marketing, et vous imprégnez des évolutions du business

Vous serez amenés à participer aux développements afin de conserver une légitimité.

### **Environnement technique**

La plateforme est développée en JS et proposée en environnement cloud.

L'environnement technique est le suivant :

- Les développements back sont en JS avec Node
- Le Front est essentiellement sous Angular avec aussi CoffeeScript et ReactJS
- Bases de données : MongoDB, Cassandra NoSQL (RethinkDB), Elasticsearch
- Environnement laaS et PaaS : Openstack, AWS, Heroku.
- Développement Agile, Continuous Delivery, Devops
- Base de shell Unix, Git, Gulp
- La scalabilité et la sécurité sont aussi de la responsabilité de l'éditeur de la plateforme.

## Profil recherché

Diplômé en informatique, avec au moins 10 ans d'expérience, vous avez occupé des postes à responsabilité dans l'architecture et le développement logiciel. Vous avez une expérience significative en environnement laaS et PaaS. Vous avez intégré des solutions dans des environnements complexes et en développement continu.

Vous avez acquis une vision produit et pas seulement logiciel. Vous tenez compte du client et de l'utilisateur, vous êtes sensible à l'UX au sens large.

Vous communiquez avec aisance, à l'écrit et à l'oral. Vous tenez compte de toutes les contraintes et demandes. Vous savez synthétiser, prioriser et convaincre en argumentant et justifiant. Vous emportez l'adhésion de vos équipes. Vous portez le projet de l'entreprise et savez le mettre en œuvre. Vous êtes technophile et innovant.

Vous avez déjà managé des équipes IT.

# Vous communiquez parfaitement en anglais.

#### **Qualités et Aptitudes**

- Vous êtes autonome, organisé et rigoureux
- Vous savez être force de proposition si nécessaire. Vous êtes doté d'un relationnel coopératif.
- Vous êtes pragmatique et vous savez rendre compte.
- Vous savez être moteur dans une équipe.
- Vous êtes impliqué : le marché éducatif est en pleine transformation aux US et l'Europe les suit

**Localisation**: Ile-de-France

Merci de faire parvenir votre candidature à Benjamin STANISLAS sous la référence E\_109\_1 à Benjamin.stanislas@diedre-recrutement.net