

Software Engineer NODE JS - ELIXIR

Contexte :

Le e-sport est un secteur en pleine consolidation : les compétitions attirent désormais des dizaines de millions de spectateurs. Les champions sont entraînés, coachés, challengés et entament de véritables carrières. Les paris e-sportifs génèrent des flux financiers exponentiels.

Et tout cela, sans disposer de statistiques sportives fiables et actualisés !

Mon client offre ce service depuis plus d'un an en ayant développé la seule solution d'IA pour collecter les données de toutes les e-compétitions : les scores, les stratégies des joueurs, le type d'action, d'armes utilisées, ...

Fort de cette manne enfin disponible, le secteur se professionnalise pleinement : les coaches suivent mieux les joueurs, les médias ont un contenu plus riche et les sites paris en ligne peuvent enfin offrir des côtes affinées.

La start-up à l'initiative de cette solution, aujourd'hui unique en France, a su séduire des investisseurs en mettant en avant la haute technicité de leur solution et de leur approche.

Leur produit dont le cœur est un algorithme complexe de traitement de données a déjà conquis des clients importants du secteur sportif.

L'équipe de développement logiciel s'étoffe et ils recherchent naturellement un véritable expert logiciel.

Missions et Responsabilités

Missions

Directement rattaché au CTO co-fondateur, vous occupez le poste de Senior Software developer au sein d'une équipe déjà composée du CTO et de 5 développeurs juniors. Vous agissez donc aussi en tant que TechLead pour seconder le CTO.

Vous intervenez sur une roadmap à deux ans environ, dans des projets de durée différentes sur deux produits principaux :

- Des API très solides développées en Elixir sous Phoenix
- Des produits très élaborés dans le traitement des données recueillies (on vous en dira plus en entretien ...). Les développements sont essentiellement en Node JS.

Les données étant monétisées pour des paris sportifs ou pour alimenter des contenus médias en continu ; une rigueur de développement est au cœur de l'activité technologique.

Environnement technique

L'environnement technique actuel est le suivant :

- Des API Rest développées sous Phoenix (Elixir)
- Un serveur en Node JS qui recueille des données en temps réels
- Un moteur d'orchestration Elixir qui exécute des conteneurs Deep-learning distribués sur des instances GPU
- Un site Web en Ruby avec son Dashboard
- Gestion de très importantes bases de données distribuées soutenues par des technologies de messagerie (Cassandra / RabbitMQ / Postgres / RethinkDB)

Ces technologies ont été choisies pour leur robustesse et leur fiabilité plus que pour leur capacité de recueil massives de données. L'ADN de la start-up est avant tout technologique, ces technologies peuvent donc évoluer ou être remplacées.

Par conséquent, mon client recherche un profil curieux, passionné et suffisamment armé en développement logiciel pour participer aux choix technologiques et s'y adapter avec aisance et rapidité.

Profil recherché

Idéalement diplômé d'une école d'Ingénieur logiciel, vous avez déjà développé des logiciels complexes avec du traitement de données.

Vous êtes agnostiques quant au choix des technologies et vous êtes déjà très à l'aise sur Node Js et idéalement sur Elixir aussi.

L'architecture logicielle et le développement de qualité, incluant notamment la rigueur dans la méthode et dans les tests sont le cœur de votre métier.

Vous venez idéalement d'un secteur où le traitement de données est vital : paris sportifs, etc.

Vous souhaitez surtout vous investir dans une société technologique qui saura conserver l'avantage d'être le premier sur le marché en garantissant un haut niveau technologique.

Les raisons de venir ou de ne pas venir

Curieux & Agile

Mon client a développé un haut niveau de curiosité intellectuelle sur les technologies, les attentes d'un marché en plein essor et les produits de demain. Si vous êtes curieux et agnostique en matière de technologie, venez vivre cette expérience.

Exigent & orienté résultats

Les horaires sont souples, le télétravail est ponctuellement accepté, l'ambiance finit naturellement autour d'un jeu vidéo (même si vous ne connaissiez pas cela auparavant) mais le niveau d'exigence reste très élevé. Vous vous en apercevrez lors du process de recrutement. Si vous êtes exigeant avec vous-même, ce poste est pour vous.

Souplesse, confort et culture d'entreprise

L'entreprise est basée au centre de Paris et vous pourrez garer votre vélo à côté de votre bureau. La culture d'entreprise est très forte, d'où les limites du travail en remote. Si vous souhaitez travailler pour des champions sportifs avec le même état d'esprit ; postulez ! Dans le cas contraire, continuez de jouer en solo.

Contact

Pour postuler, merci de nous faire parvenir votre cv à benjamin.stanislas@diedre-recrutement.net en indiquant la référence E_108_1.