

MYLIGHT SYSTEMS RECRUTE

1 DEVELOPPEUR SENIOR BACK-END .NET

L'ENTREPRISE

Créée en 2014, MyLight Systems est née de la volonté de spécialistes en énergies renouvelables de proposer au grand public des solutions permettant à chacun de consommer sa propre énergie solaire, tout en gérant cette consommation de manière optimisée. L'optimisation est possible grâce aux solutions que nous concevons et fabriquons pour piloter les appareils électriques (chauffe-eau, pompe piscine, gros électroménager...) en fonction de la météo et des habitudes.

SYSTEM MYLIGHT

Choisissez une solution de confiance pour maximiser vos économies d'énergie.



- PRODUIRE
- OPTIMISER
- STOCKER
- SUPERVISER
- SÉRÉNITÉ



Pour accompagner notre croissance, **nous recrutons en CDI 2 développeurs Back-End Senior**, pour travailler sur un **nouveau socle applicatif en micro-services, sur de l'IoT et la gestion de services managés**. Les développements se feront en **C# (.net core)** dans Azure.

Notre société est composée de 25 personnes dont 10 pour la partie R&D, au sein d'un Groupe dédié au solaire de 65 personnes. Nous travaillons avec de nombreux partenaires importants dans le secteur de l'énergie, et avons pour ambition de leader le marché de l'autoconsommation optimisée. Nous évoluons dans un environnement international.

L'entreprise est portée par la valeurs suivantes, établies collectivement :

- Durable
 - Responsabilité & liberté
 - Agilité
 - Collectif
 - Innovation
 - Efficience et performance
-

MYLIGHT SYSTEMS RECRUTE

1 DEVELOPPEUR SENIOR BACK-END .NET

DESCRIPTION DU POSTE

Nous sommes dans une démarche de transformation complète de nos solutions pour accompagner notre forte croissance, notamment en implémentant une architecture IoT (Internet des objets) full cloud, en .net core pour le core back-end, en TypeScript pour la partie applicative (back node.js + front vue.js) et python pour la partie data.

Nous avons choisi la plateforme Azure (Microsoft), en exploitant des services managés dans le cadre de nos projets.

Architecture applicative :

- Organisation des différents domaines en micro-services, basés sur les services Azure suivants : App Service, Table Storage et SQL Database, Azure Service Bus, Azure Functions.
- Utilisation des patterns CQRS et Event Sourcing
- Tests Unitaires avec NUnit et BDD avec Specflow

Architecture IoT :

- Architecture lambda basée sur IoT Hub, Event Hub, Blob Storage et Azure Functions

Ces architectures sont maîtrisées par le Tech Lead.

Le projet démarre pleinement en ce moment, avec une visibilité stratégique dans l'entreprise pour les 2 années à venir, ce qui permet de se donner les moyens de faire les choses correctement, en délivrant régulièrement de la valeur à chaque sprint.

Au sein du pôle R&D Cloud, vos missions principales en tant que Développeur Back-End :

- Concevoir, Développer, Tester...
- S'impliquer fortement dans la compréhension de notre métier pour créer des features qui font la différence pour nos clients
- Proposer et argumenter les orientations techniques
- Documenter : architecture, MDD, Règles métiers, Flux, Séquences...
- Code review avec les autres développeurs
- Prendre des responsabilités sur les micro services en lien avec le Tech Lead, ainsi que sur la gestion des services managés si la partie DevOps vous intéresse
- Mettre en place avec l'équipe dev les réflexes de qualité (tests, revues, pair programming...)

Bien sûr nous travaillons dans un cadre agile, devops (CI, CD).

MYLIGHT SYSTEMS RECRUTE

1 DEVELOPPEUR SENIOR BACK-END .NET

Compétences clés requises :

- Minimum 5 ans d'expérience en développement .net
- Maturité et rigueur, savoir-être, dans un contexte d'entreprise en pleine expansion, avec une capacité à s'aligner sur les enjeux de l'entreprise, en relation étroite avec tous les acteurs (Dev FW, PO, Tech Lead , Data Scientist, Direction, CTO...)
- Volonté de s'intéresser, comprendre, améliorer nos solutions et nos systèmes dédiés à la gestion de l'énergie solaire
- Fortes compétences techniques en dev .net, background, culture... pour produire du code de grande qualité (efficace, robuste...)
- Envie de monter en compétences sur les briques ou architecture cibles du projet même si vous ne les maîtriser par entièrement

"En d'autres termes, nous recherchons quelqu'un(e) avec un gros background technique backend en .net, qui souhaite prendre des responsabilités sur un nouveau socle applicatif dans une architecture moderne, au sein d'une entreprise en pleine croissance avec une vision claire, sur un secteur lui-même en pleine expansion : les énergies renouvelables et plus particulièrement le solaire dans un contexte IoT."

Volumétrie :

- 6000 clients
- 5 milliards de données (mesures électriques)
- +250 nouveaux clients par mois
- Plusieurs millions de nouveaux messages à traiter chaque jour

Nos ambitions et notre croissance ouvrent de nombreuses perspectives en termes d'évolutions au sein du pôle R&D.

Lieu de travail : à Meyzieu Z.I au Nord Est de Lyon, accessible en tram T3.

Type de contrat : CDI non ouvert en sous-traitance

Avant le confinement nous faisons déjà régulièrement du télétravail, ce qui se poursuivra après la crise actuelle, néanmoins nous n'ouvrons pas le poste à du full remote, car nous nous projetons sur du temps long dans la construction de cette équipe cœur.