



Stagiaire dev IA – Implémentation d’un assistant IA au sein de notre appli

Xtra-energy

Xtra-energy est une startup créée en juin 2024 par une équipe d’entrepreneurs passionnés du monde de l’énergie et du logiciel. Il s’agit de leur deuxième projet entrepreneurial.

Le système électrique Européen est en pleine mutation. On attend d’ici 2030 un triplement des centrales éoliennes et solaires et un doublement de la part des énergies renouvelables dans la consommation d’énergie européenne. Par ailleurs les schémas de valorisation de l’électricité produite se complexifient via des schémas variés tels que les Power Purchase Agreements (PPAs), les Contracts for Difference (CfDs), les contrats d’agrégation, les ventes en direct sur le marché, l’autoconsommation...

C’est pourquoi nous développons la première plateforme SaaS de type ERP à destination des producteurs d’énergie renouvelable afin de leur permettre d’adresser sereinement les défis de la transition énergétique.

Via notre plateforme les producteurs d’énergie renouvelables peuvent :

- Gérer l’ensemble de leurs données techniques, contractuelles, marché et financières
- Modéliser, optimiser et piloter leurs contrats de valorisation de la production
- Participer à l’équilibrage du réseau
- Bénéficier de l’intelligence artificielle afin d’automatiser et de simplifier leurs actions opérationnelles du quotidien

Incubés chez Agoranov et accompagnés par Wilco, nous sommes aujourd’hui en train de mettre en production nos premiers clients (en France et à l’étranger).

Description du poste :

Notre équipe actuelle est composée des quatre fondateurs : Johann (CEO), Jean (COO), Nicolas (CTO) et Adrien (CSO – Science & data). Nous sommes en cours d’embauche d’un premier développeur full stack.

Nous recherchons aujourd’hui un stagiaire IA pour une durée de 6 mois.

Mission :

- Sélectionner un assistant IA/modèle LLM (type Chat GPT) et l’entraîner sur la base de notre corpus fonctionnel
- Mener les tests nécessaires
- Implémenter l’assistant dans notre application
- Le but est de donner la possibilité aux utilisateurs, via des prompts en langage naturels de :
 - Créer et customiser des formules de calculs via la génération de scripts Python se nourrissant de notre corpus data
 - Créer et customiser des dashboards métier au sein de l’application
 - Créer et customiser des workflows (via par exemple l’utilisation de n8n)

Notre stack technique :

- Frontend: React, Next.js, Shadcn/ui, Tailwind CSS
- Backend: .NET Core, [ASP.NET](#) Core, Entity Framework Core
- Infra: AWS, Docker, k8s

Profil recherché :

- Etudiant IA / master MVA
- Vous êtes à l'aise avec les assistants IA, leur customisation et êtes en mesure de l'intégrer à notre plateforme
- Vous êtes à l'aise avec notre stack technique côté front
- Des connaissances en ASP.NET Core sont un plus
- Vous avez envie de découvrir le monde des startups
- Vous savez et aimez travailler en autonomie
- Forte flexibilité intellectuelle : les changements de direction et de focus ne vous font pas peur
- Vous aimez vous faire challenger

Pourquoi venir chez nous ?

- Le monde de l'énergie et des renouvelables vous intéresse et vous avez envie de participer au challenge de la transition énergétique
- Vous intégrez un projet jeune où vous pouvez vous faire une place en tant que premier stagiaire IA. A la clef une embauche possible en fonction des résultats de votre travail et du développement de la société
- Vous avez envie de vous investir dans votre travail
- Vous bénéficiez de l'expérience d'entrepreneurs qui développent leur deuxième projet dans le monde du logiciel SaaS

Processus de recrutement

- Premier entretien avec notre staff technique (à distance)
- Séance de tests techniques
- Rencontre avec les autres membres de l'équipe dans nos locaux