



<https://www.windmyroof.com/poste/alternance-developpeur-web/>

Alternance – Développeur – Application WEB (F/H)

À propos de la société

WIND my ROOF est une startup de la Greentech qui œuvre à travers sa WindBox pour l'autonomie énergétique des bâtiments, un secteur qui représente aujourd'hui 40% de la consommation totale d'énergie finale et 36% des émissions de CO2 dans l'Union européenne.

Issue de trois ans de R&D, la WindBox est un module de production d'électricité locale, renouvelable et peu carbonée, qui allie petit éolien et solaire, et se place sur l'arête des bâtiments. Celle-ci prend la forme d'une turbine carénée sur le haut de laquelle sont positionnés deux panneaux solaires photovoltaïques.

Aujourd'hui, WIND my ROOF a validé sa technologie et travaille au développement des premières installations, livrées en 2021. La startup se structure et recrute la future équipe qui s'engagera à ses côtés dans la transition énergétique des bâtiments, en France et en Europe.

Descriptif du poste

WIND my ROOF a lancé la commercialisation de sa solution et la réalisation de ses premiers projets. Sur ces projets, chaque WindBox produit des données qui sont essentielles pour son bon fonctionnement. Elles permettent notamment de piloter correctement la production, d'anticiper les pics de production et de garder un historique de fonctionnement pour l'évaluation de la rentabilité et de l'impact environnemental d'une installation. Aussi, l'équipe a développé une plateforme en ligne permettant de récupérer, stocker et traiter ces données. La plateforme est fonctionnelle et va entrer en phase de test chez les premiers clients.

Ton rôle chez WIND my ROOF :

- Maintenir et perfectionner la plateforme de gestion des données des WindBox
 - **Améliorer l'expérience utilisateur** notamment le design et l'ergonomie
 - **Faire évoluer l'API** avec nos ingénieurs électroniciens pour **remonter les données**
 - **Travailler avec les beta-testeurs** pour adapter parfaitement la plateforme aux besoins des clients et des utilisateurs

En amont des projets, WIND my ROOF réalise des études de potentiel de production qui permettent de juger de la performance des WindBox sur un site donné. De la même manière, l'équipe a développé des outils de calcul très performants, en interne, pour évaluer les niveaux de productions de ses turbines. Ces applications sont aujourd'hui des applications de bureau en python, utilisables uniquement en interne, mais elles doivent être déployées en ligne pour permettre une utilisation plus large par l'équipe et aussi par de futurs partenaires.

Ton rôle chez WIND my ROOF :

- Migrer une application de bureau Python en application WEB

Type de poste

Alternance

Durée du contrat

1 an

Date de début du poste

Septembre 2021

Salaire de base

1000 € - **Salaire de base**

1500 €

Lieu du poste

Vincennes, France

Date de publication

9 septembre 2021

Valide jusqu'au

31.10.2021

- **Créer une web App** à partir d'un code de calcul existant en Python
- Travailler avec l'équipe Projets sur l'**expérience utilisateur** et l'**ergonomie** de l'application pour un usage interne
- Mettre en place une version utilisateur externe pour **diffusion chez les clients**

Profil recherché

Ce poste est fait pour toi si :

- Tu prépares un diplôme **BAC+4/5** d'école d'**informatique**
- Tu maîtrises les **outils web classiques : HTML5, CSS, PHP, SQL, JS**
- Tu maîtrises **js**
- Tu maîtrises **Python**
- Tu as un **bon relationnel** et tu peux facilement travailler avec des profils non techniques, comprendre leurs besoins et les **retranscrire dans un cahier des charges** clair
- Tu recherches une alternance à forte valeur ajoutée avec des **responsabilités** et de la **marge de manœuvre** sur les choix techniques
- Tu veux intégrer une **petite équipe dynamique** et en pleine croissance

Informations pratiques

L'équipe est basée à Vincennes, à deux pas de Paris, à 10 minutes du RER A et de la ligne 1, et à 5 minutes du bois. L'alternance peut débuter immédiatement pour une durée de 1 an.

Pour postuler

Le poste est à pourvoir dès maintenant alors si tu es convaincu-e ou que tu as des questions, n'attends pas et envoie nous un CV sur jobs@windmyroof.com

Nous reviendrons vers toi pour un entretien au plus vite !