

Offre d'emploi

Développeur/Développeuse full-stack

Objectifs du poste

Dans le cadre de son activité de création et de diffusion d'outils numériques à destination des professionnels de l'énergie et du bâtiment, la Plateforme Formation & Evaluation de l'INES ouvre un poste de développeur/euse full-stack.

Vos missions seront de réaliser le développement complet de plusieurs outils d'information et de calcul, en ligne et exécutables. Votre travail sera réparti entre les 3 projets suivants, la priorité étant donnée au premier :

1) Développement d'une application tablette d'aide à la réalisation d'audits techniques

Le projet consiste à créer une application tablette ergonomique et conviviale d'aide à la réalisation d'audits techniques à destination de professionnels du bâtiment.

Le cahier des charges détaillé et la structure de l'outil seront à établir en étroite collaboration avec plusieurs experts internes et externes en bâtiment, afin d'optimiser l'interactivité de l'outil pour augmenter sa praticité.

2) Développement d'un outil en ligne d'aide à la décision pour des projets solaires

Le travail consiste en du développement front et back-end d'un site Internet interactif simple destiné à accompagner l'utilisateur à la décision de réalisation de projets solaires.

Une attention particulière sera portée sur la convivialité et l'interactivité de l'interface, pour en rendre l'usage par des utilisateurs non-experts du solaire le plus simple et engageant possible.

Le développement sera réalisé à partir d'un cahier des charges et d'une maquette déjà établis, en interaction avec les experts internes en solaire.

3) Redéveloppement d'outils de calcul simplifiés professionnels

L'INES diffuse depuis plusieurs années plusieurs outils de calcul très simples, développés sous des langages et formes assez divers. Le travail pour ce projet consiste, en collaboration avec les experts internes en solaire et bâtiment, à définir un format commun approprié aux différents outils, puis à les redévelopper sous forme d'outils en ligne suivant le cahier des charges préalablement défini. Les logiciels disposeront de fonctionnalités simples et pourront être développés indépendamment.

Compétences requises

Vous maîtrisez :

- Les langages HTML5, CSS3 et Javascript
- Le langage PHP et/ou le langage Python (frameworks Bottle, Django et Flask)
- Le langage SQL
- Le langage Java pour Android

Vous faites preuve :

- De créativité
- D'une bonne capacité à l'autoformation
- D'aisance pour le travail en équipe
- De rigueur
- D'aisance rédactionnelle pour la documentation des outils

La connaissance ou la maîtrise des points suivants serait un plus :

- Frameworks Symfony, Ajax, Bootstrap, Highcharts et jQuery
- Administration système Linux
- Architecture MVC
- Energie / Solaire

Expériences requises

Vous avez déjà réalisé :

- Le développement d'au moins une application tablette de la création du cahier des charges à la maintenance de l'outil
- Le développement front-end et back-end d'au moins un outil en ligne / site Internet, de la création du cahier des charges à la maintenance de l'outil

Modalités d'exercice de la fonction

Durée de travail : Temps plein

Statut : Cadre

Contrat : Durée déterminée de 12 mois

Lieu : Institut National de l'Energie Solaire - Plateforme Formation & Evaluation, 73370 Le Bourget-du-Lac

Dépôt des candidatures

Adresser une lettre de motivation et un CV par courriel à franck.barruel@ines-solaire.org ou pierre.oberle@ines-solaire.org.