



THE DIGITAL ERA FOR ELECTRICAL NETWORKS
Add a new dimension to your operating data

DEVELOPPEUR·SE FRONTEND EN CDI

DEVELOPPEMENT D'UNE WEBAPP • REACTJS
MODERNISATION DU RESEAU ELECTRIQUE • AIDE A LA TRANSITION
ENERGETIQUE • ACCES A L'ENERGIE DANS LES PAYS EMERGENTS

Les réseaux de distribution d'énergie électrique subissent actuellement de profonds bouleversements (énergies renouvelables, véhicules électriques, flexibilités...). En parallèle, le développement rapide des pays émergents pousse les infrastructures électriques à ses limites, provoquant des coupures journalières. Pour relever ces nouveaux défis, Odit-e propose une solution transformant radicalement la gestion des réseaux électriques, qui n'avaient pas évolué depuis plus de 50 ans.

Odit-e :

Odit-e est une jeune startup créée en 2017 et basée à Meylan, entre la Chartreuse et Belledonne. Notre équipe, constituée de 15 passionnés, est décidée à contribuer à la nécessaire modernisation des réseaux électriques pour supporter la transition énergétique et soutenir le développement des pays émergents.

Odit-e est lauréat du concours d'innovation PIA3 ADEME 2018, de cinq projets européens H2020 avec plus de 30 partenaires internationaux, d'un projet FASEP, du digital energy challenge de l'AFD, du start-up award 2019 décerné par la conférence internationale CIREN, et démarre des collaborations avec de nombreux distributeurs d'électricité à travers l'Europe et l'Afrique.

Pour soutenir le plus concrètement possible les gestionnaires de réseaux, plusieurs solutions sont en cours de développement :

- Aide à l'insertion des énergies renouvelables et véhicules électriques (prédiction d'impact, optimisation, cartographie de la capacité d'accueil)
- Réduction des coupures dans les réseaux « faibles » des pays émergents africains (prévision des coupures et proposition de solutions correctrices)
- Localisation des pertes
- Optimisation des investissements (éviter les travaux lourds de renforcement du réseau).

Odit-e souhaite développer une nouvelle génération d'interfaces graphiques dédiées à ces solutions.

Le poste :

Vous développerez le frontend de l'application et en prendrez progressivement la responsabilité, depuis les prototypes à tester dans différents projets européens jusqu'au produit final répondant aux spécifications marketing. Vous évoluerez au sein de l'équipe technique d'Odit-e (7 personnes), et collaborerez étroitement avec tous les départements (technique bien sûr, mais également marketing, projets, et commerce).

L'équipe étant réduite, vous devrez être autonome et force de proposition dans les choix techniques. Ouvert à différentes cultures techniques et métiers, vous êtes un candidat curieux, capable de se renseigner et de monter en compétence sur des sujets variés.

Le développement de l'application web, inclut :

- Les bonnes pratiques de développement pour la création de l'application.
- La création de tableaux de bord et de graphes (visualisation de grandeurs énergétiques)
- La visualisation de données spatiales
- La gestion de l'authentification et des sessions utilisateurs
- La compatibilité multi-navigateurs
- Le dialogue de l'application avec des APIs REST et RPC
- L'écriture de tests automatisés

Profil recherché :

- Formation : BAC+5 ou BAC+2 ayant quelques années d'expérience
- Compétences techniques et outils :
 - o Javascript, TypeScript
 - o Framework ReactJS
 - o HTML5, CSS / Less / Sass
 - o Qualité : ESLint, Jest / Mocha, Selenium, Locust, debugging, profiling
 - o Git, CI / CD
 - o Utilisation d'APIs HTTP
 - o Être à l'aise dans l'environnement de travail : Linux, Bash, docker
- Bonus : python, web design, cybersécurité, dataviz, Grafana...

Disponibilité dès que possible.

Pour postuler :

Si vous souhaitez participer à l'aventure d'une startup, et être acteur du bouleversement du paysage énergétique mondial, alors contactez-nous !

Envoyez CV et lettre de motivation à rd_contact@odit-e.com, avec [dev frontend 2022] en objet.