

Stage automatisation logiciel et réappropriation technique



Description du stage

Envie de s'investir dans la révolution énergétique du seul fournisseur d'énergie associatif au monde ? :) Rejoignez l'équipe technique d'[Énergie de Nantes](#) !

Énergie de Nantes (EdN) est un mouvement qui se réapproprie l'énergie, un de nos besoins essentiels. Une de nos activités principales est la fourniture d'énergie de la région nantaise, notamment d'électricité.

Nous sommes à la recherche d'un·e stagiaire chargé·e de l'automatisation et l'amélioration de notre logiciel de facturation en ligne, le cœur du métier de fournisseur d'énergie. EdN s'apprête à gérer les factures de milliers, voire de dizaines de milliers d'adhérent·es. Pour pouvoir passer le plus de temps possible sur [nos autres activités associatives](#) (accueillir les nouveaux souscripteurs, structurer des communautés d'aide à la précarité énergétique, développer les moyens de production d'énergie locaux, trouver des moyens collectifs de réduction de nos consommations, ...), il est crucial d'automatiser un maximum nos tâches répétitives imposées. À travers l'utilisation de scripts, l'élaboration d'outils logiciels ou l'interaction avec le serveur et notre fournisseur de logiciel, votre tâche est de réduire au maximum le temps de traitement et l'accès à la base de données du logiciel.



Votre rôle est d'aider notre équipe technique en :

Automatisation : Aidez-nous à automatiser et hacker un SAAS des années 90 :)

Développement : Designez et élaboriez de nouvelles extensions pour permettre une appropriation facile du logiciel par une large communauté d'utilisateurs et la manipulation de la donnée à grande échelle.

Documentation : Organisez et diffusez votre travail au plus grand nombre. Pour faire grandir notre communauté d'utilisateurs et notre mouvement de réappropriation de l'énergie, votre travail sera pionnier et potentiellement fondateur dans la réappropriation à grande échelle de la fourniture d'énergie, et du métier de fournisseur d'énergie.

Durée du stage : 2 à 6 mois

Début du stage : Mars-Avril 2022

Candidatez avant : Fin Février 2022

Horaires : à discuter !

Compétences et expertises désirées

- Python / Node.js / Puppeteer / microservices / Server FTP
- Une affinité pour la transmission du travail effectué et la création de communautés d'utilisateurs.
- Une expérience du développement logiciel et des outils associés (Git/Gitlab/Gitlab CI)



- Une affinité ou a minima un intérêt pour les objectifs de [Nantes en commun·e·s](#)

À quoi s'attendre ?

- Faire partie d'un mouvement pour la transition énergétique, et plus globalement faire Nantes en commun
- Faire de la technique qui a du sens
- Intégrer une équipe pluridisciplinaire, passionnée et militante
- Contribuer à une nouvelle conception de la politique et du système énergétique à Nantes
- Le [minimum de compensation pour un stage](#), mais l'accès à une communauté d'entraide
- L'opportunité de contribuer à un projet historique et révolutionnaire
- Des bureaux en plein cœur de Nantes, et à 1 minute du café du chapeau rouge :)

Contact

Contactez Arthur d'Herbemont (arthur.dherbemont@energie-de-nantes.fr, 0698580949) pour plus de renseignements et pour déposer votre candidature.