

Stage de fin d'étude de 4 à 6 mois – Lieu : 73370 Le Bourget du Lac (Savoie – France)



Energy Pool est un leader mondial de la modulation de consommation d'électricité (Demand Response).

En tant qu'agrégateur, Energy Pool pilote et optimise la consommation électrique de clients issus des secteurs industriels et tertiaires. En fonction des besoins du système électrique et des opportunités de marché, Energy Pool sollicite ses clients pour qu'ils réduisent leur consommation (effacement) ou à l'inverse les encourage à consommer au bon moment (stimulation). Energy Pool supervise actuellement en 24/7 une puissance de 5,5GW.

Au sein de l'équipe Instrumentation, le (la) stagiaire aura pour mission le développement, les tests, la documentation et la mise en place dans un environnement industriel d'une plateforme de supervision de systèmes embarqués.

La plateforme de supervision mettra en œuvre des techniques de surveillance et de maintenance IOT. Les modules à surveiller utilisent des processeurs ARM fonctionnant sur un système Linux programmés en C.

Le développement à faire mettra en œuvre des développements WEB utilisant Ansible. La communication avec les modules se fera par en SSH ou en MQTT.

La rédaction des spécifications, des documents de tests et du guide utilisateur se fera en Anglais.

Le processus de travail sera inspiré de méthode agile en spirale.

Formation & Connaissances :

Dernière année d'école d'ingénieur en informatique, électronique ou télécom

Anglais indispensable

Compétences & savoir-être :

Travail en autonomie

Esprit d'équipe



Contact : Vous pouvez postuler en envoyant votre candidature (CV et lettre de motivation) en précisant la référence de l'offre à l'adresse suivante :

recrutement@energy-pool.eu