

Intitulé : Offre de stage « Développement d'applications front/back end IOT/AWS ».

A propos de NW Technology

NW Technology est une startup Nîmoise créative, qui développe des capteurs aérodynamiques innovants, destinés à l'industrie, l'énergie, le sport et la recherche.

Les capteurs innovants SensAir, intègrent les technologies les plus récentes, qu'elles soient électroniques, logicielles et mécaniques.

De plus, la société propose également des solutions techniques innovante pour la mobilité électrique, plus spécialement pour des applications maritimes et fluviales.

Contexte du stage :

Nous cherchons à rendre communicant nos capteurs ainsi que nos solutions pour la mobilité électrique, via les réseaux 4G et le protocole MQTT.

L'objectif de ce stage est de participer activement à la conception et la réalisation de logiciels front-end et back-end pour le traitement et l'affichage de données.

Votre quotidien s'articulera autour des tâches suivantes :

- Rédiger les spécifications.
- Développer les logiciels de traitement et de test en Python, C, C++ et Labview
- Tester l'ensemble capteurs+cloud+traitement.
- D'autres travaux d'informatiques industrielles.
- Reporting régulier.

Vous serez autonome mais participerez très régulièrement à des réunions de projet.

Profil souhaité :

Vous êtes étudiant(e) de formation d'ingénieur ou universitaire dans le domaine logiciel embarqué et Cloud.

Le développement de produits innovants vous intéresse.

SAS NW TECHNOLOGY – La Station – 442 Rue Georges Besse - 30 035 Nîmes Cedex 1
RCS - Nîmes 878 790 328 - TVA : FR 42 878 790 328 - Tél : 06 30 80 80 58 - contact@nwtechnology.fr

Votre tempérament vous porte vers l'innovation, l'analyse et la résolution de problématiques technologiques complexes et l'esprit d'une startup.

Afin de mener à bien les missions qui vous seront confiées, vous êtes passionné(e) par la technique et vous maîtrisez :

- Les bus de communication (CAN, Ethernet, BLE5).
- Les technologies Objets Connecté / IOT..
- Les protocoles MQTT et TCP_IP.
- Les langages C, C++, Python.
- La programmation sous Labview..

Une expérience avec les services AWS (Amazon Web Services) est un plus.

Capacité à travailler efficacement en équipe.

Vous êtes rigoureux(se), autonome et organisé(e).

Rémunération : 661,00€ à 731,00€ par mois

Horaire :

- Du lundi au vendredi
- Période de travail de 8 Heures
- Travail en journée

Formation :

- Bac +4 :

Langue :

Anglais

Lieu du poste : En présentiel à Nîmes