

Ingénieur développeur en systèmes embarqués

Dans le cadre du développement de notre activité, nous sommes à la recherche de jeunes talents passionnés par l'électronique des systèmes embarqués pour des postes d'ingénierie pour intégrer une équipe travaillant sur des projets innovants.

Vos principales tâches et missions :

- Analyse et évaluation des exigences clients ;
- Elaboration des spécifications techniques du besoin ;
- Participer à l'étude et la réalisation des nouveaux firmwares ;
- Intégrer les nouveaux standards et innovations autour des réseaux LPWAN et cellulaires ;
- Développer des stratégies de tests unitaires ;
- Participation à la réalisation d'interfaces entre des cartes électroniques et des modules de communication pour former des objets IoT ;
- Conception des algorithmes d'acquisition et de traitement des données provenant des capteurs ;
- Veille technologique au sujet des dernières tendances en matière de développement d'objets IoT ;
- Design et fabrication de cartes électroniques.

Profil recherché :

Diplômé(e) d'une école d'Ingénieur ou de formation équivalente Bac+5 en informatique, fraîchement diplômé ou vous justifiez d'une première expérience en tant qu'ingénieur développement logiciel embarqué.

Compétences requises :

- Envie de participer à la conception et la mise en place des projets clients innovants (BI, Big Data, IoT et/ou Machine Learning);
- Maîtrise des langages C/C++ et Python ;
- Nodejs, JSON, WebSocket, MQTT;

- Expérience de développement dans l'environnement Linux ;
- Bonne capacité d'analyse et de synthèse ;
- L'optimisation de la consommation des objets par une programmation adaptée;
- L'électronique numérique et ses protocoles (I2C, SPI, UART);
- Bon niveau de communication en français ;
- Niveau technique d'anglais.

Compétences appréciées :

- Curiosité et esprit d'initiative ;
- Capacité d'analyse et de critique ;
- Extrême rigueur et sens de l'organisation ;
- Autonomie, motivation, travail en équipe.

Si vous êtes intéressé(e), merci d'envoyer votre CV à l'adresse recrute@harmony.ma