

DESCRIPTION de POSTE

Poste recherché: Ingénieur développement Logiciel	Lieu: LANNION
Service : R&D	
Disponibilité: Immédiate	Type de Contrat: CDD puis possibilité de CDI

CONTENU

- Mission et responsabilités:
Conception et développement de systèmes temps réels embarqués pour des applications de télémétrie dans les bandes ISM ou de transmission sans fil satisfaisant aux standards LoRaWAN, ZigBee.
- Activités:
Participation à l'établissement du cahier des charges.
Elaboration de l'architecture système.
Définition de l'architecture logicielle
Développement logiciel
Implémentation, codage et tests de modules fonctionnels
Validation système
Rédaction des rapports d'études
Participation aux qualifications et aux validations du produit final

COMPETENCES

- Techniques:
Microcontrôleurs (Silabs, ST, Texas Instruments, ATMEL,...)
Langage C/C++
Environnement de développement intégré (KEIL, IAR, GCC ou outils équivalents,...)
OS temps réel (RTX, Linux).
Protocoles de communication radio LoRaWAN, ZigBee ou propriétaires appréciés.
Connaissance des normes ou standards radios
- Autres:
Travail en équipe, bon relationnel, méthodologie, autonomie

PROFIL

- Qualification/Formation:
Ecoles d'ingénieurs / Université BAC+5
- Expérience:
Ingénieur avec 2 à 5 ans d'expérience
- Langues:
Anglais: Une bonne maîtrise de l'anglais est indispensable (lu, parlé, écrit).

CONTACT

CG-WIRELESS Sarl	
Claude GUICHAOUA	
Yvon LE GOFF	Téléphone: +33 9 67 25 24 97
1, Rue André Marie Ampère	Téléphone: +33 2 96 35 09 39
22300 Lannion	Courriel: contact@cgwi.fr
FRANCE	