

Ingénieur/Docteur Expert Technique en radar/GNSS (H/F)

poste en CDI basé à Vigoulet-Auzil 31320

Définition du poste :

Intégré à l'équipe R&D/Domaine EM sous la responsabilité du Responsable de Domaine RF et encadré par le Référent Technique du produit SE-NAV, le collaborateur participera au développement des produits OKTAL-SE dans le domaine du radar et du GNSS.

Compétences techniques :

- Expertise en électromagnétisme
- Modélisation et simulation

Compétences complémentaires souhaitées :

- Compétences en GNSS
- Compétence en modélisation radar
- Compétences 3D (connaissance Open GL ...)
- Compétences GPGPU (connaissance CUDA ...)

Autres compétences :

- Capacité d'adaptation à des problèmes complexes
- Aptitude à s'intégrer dans une équipe existante
- Capacités rédactionnelles techniques
- Anglais technique

Formation :

- Bac + 5 (école d'ingénieur ou université) et/ou doctorat

Expérience requise :

- 5 à 10 ans d'expérience souhaitées

Références :

- <https://www.oktal-se.fr/download/15/radio-frequency-radar/4186/se-workbench-rf-performant-and-high-fidelity-raw-data-generation-for-various-radar-applications.pdf>
- <https://www.oktal-se.fr/download/17/satellites-navigation-gnss/4182/evaluation-of-a-gnss-receiver-performance-in-different-multipath-environments-with-a-novel-real-time-multipath-simulation-system.pdf>