ALSEAMAR
ALCEN

Ingénieur Algorithmes et Logiciel Embarqué en Robotique Mobile F/H

Type de contrat : CDI

Localisation géographique : Rousset (13)

Les missions du poste :
Rattaché(e) au Bureau d'Etudes Robotique et Acoustique, vous intégrez un groupe de 3 ingénieurs logiciels et assurez le développement d'algorithmes embarqués sur engins sous-marins, et sur leurs logiciels de supervision associés. Vous réalisez ces développements en équipe projet intégrée.

Pour chaque sous-ensemble logiciel vous incombant, vous assurez le développement étape par étape de la conception générale (définition des algorithmes) aux tests unitaires, en passant par leur implémentation en langage C++ ou Python.

Plus spécifiquement, vous prenez en charge la réalisation d'asservissement embarqué (ex : suivi de CAP, de profondeur...) et d'algorithme de gestion de flotte automatique. Cela inclut :
- Conception générale : définition des algorithmes
- Conception détaillée : définition des tests
- Codage en C++/Python/ROS
- Tests logiciels (unitaires et système)
- Respecter les normes et les standards
- Rédiger la documentation et communiquer oralement en anglais y compris au sein de l'équipe projet.

Profil recherché :
De formation supérieure en Robotique, et disposant de minimum 3 années d'expérience dans la réalisation d'algorithmes embarqués sur robot mobile en C++/Python/ROS sur Linux et Windows, votre niveau d'anglais courant vous permet de travailler au sein d'équipes projets anglophones.

Autonome, réactif(ve), vous savez prendre des initiatives et rendre compte au bon moment. Disponible, vous êtes en mesure d'intervenir sur des sites clients, en France et à l'étranger.

Ce poste nécessite une habilitation de sécurité, ou d'être éligible à une habilitation délivrée par les autorités compétentes.

Rémunération : 38-43000€ brut annuel, mais aussi : Participation, Mutuelle d'entreprise familiale et performante, Tickets Restaurant, Partenariat crèche d'entreprise, Politique de covoiturage

Contact : rh@alseamar-alcen.com