

02RISMARA2018-2682 Stage ingénieur électronique & automatisme H/F

Informations générales

Description de l'entité	<p>SEGULA Technologies est un groupe d'ingénierie présent mondialement, au service de la compétitivité de tous les grands secteurs industriels : automobile, aéronautique, énergie, ferroviaire, naval, pharmacie et pétrochimie.</p> <p>Présent dans 26 pays, fort de ses 100 implantations dans le monde, le Groupe privilégie une relation de proximité avec ses clients grâce aux compétences de ses 10 000 collaborateurs. Ingénieur de premier plan plaçant l'innovation au cœur de sa stratégie, SEGULA Technologies mène des projets d'envergure, allant des études jusqu'à l'industrialisation et la production.</p>
-------------------------	---

Description du poste

Zones géographiques	Europe
Pays	France
Régions	Rhone-Alpes
Départements	Rhône (69)
Ville	Bron
Profil principal	Ingénieur/Consultant - Ingénieur/Consultant - Electronique
Intitulé du poste	Stage ingénieur électronique & automatisme H/F
Durée du contrat	6 mois
Contrat	Stage
Description de la mission	<p>Dans le cadre de nos projets de Recherche et Innovation au sein de notre agence de Bron, vous travaillerez sur la mise au point d'un système de déplacement automatique d'un drone à partir de données de son environnement. L'objectif du stage est de finaliser l'intégration des capteurs (ultrason, lidar) dans le prototype déjà proposé. Le démonstrateur doit être réalisé d'après la conception définie. Les travaux porteront également sur l'élaboration de la loi de contrôle commande permettant d'assurer l'asservissement du drone par rapport à une paroi et son déplacement dans un plan vertical. Vous aurez en charge l'intégration des capteurs et composants, la mise au point du démonstrateur et la réalisation des tests.</p>
Profil	<p>De formation bac+5 en ingénierie Electronique et Automatisme, vous avez des connaissances en conception de systèmes embarqués. Vous avez une forte expertise en électronique numérique et vous êtes à la recherche d'un stage de fin d'études. Vos qualités relationnelles, associées à votre sérieux et à votre motivation seront un atout indispensable pour évoluer pendant le stage. Face à une grande diversité des sujets, nous vous offrons la possibilité d'intégrer un environnement de travail valorisant, au sein d'une équipe dynamique.</p>
Secteur d'activité	Automobile