

<b>Recruteur</b>	Segula Technologies
<b>Ville</b>	Trappes - 78
<b>Référence</b>	58fca6fa-d358-43d7-9787-5965f9dd1dad
<b>Titre de l'offre</b>	Stage Etude Robotique et Électronique d'Un Robot Terrestre H/F
<b>Description de la mission</b>	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.

Présent dans 26 pays, fort de ses 80 implantations dans le monde, le Groupe privilégie une relation de proximité avec ses clients grâce aux compétences de ses 13 000 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. Accélérez votre carrière au sein d'un groupe d'ingénierie mondial à forte croissance. Chez SEGULA Technologies, vous travaillerez sur des projets passionnants et contribuerez à façonner l'avenir au sein d'une entreprise pour qui l'innovation est indissociable de l'ingénierie.

Impression 3D, réalité augmentée, véhicule autonome, usine du futur rythment le quotidien de nos 13 000 ingénieurs collaborateurs, pourquoi pas le vôtre ?

À côté de chez vous ou à l'autre bout de la planète, vous trouverez chez SEGULA Technologies l'opportunité qui donnera un sens nouveau à votre carrière !

Dans le cadre de nos projets de Recherche et Innovation au sein de notre agence de Brognard, vous travaillerez sur l'étude et la conception d'un robot terrestre pouvant être autonome dans un milieu agricole. Les travaux s'intéresseront particulièrement à l'aspect gestion de l'instrumentation,

La démarche envisagée est la suivante :

- Etude de l'existant
- Poursuite des travaux sur l'aspect du contrôle commande du robot
- Gestion de l'instrumentation du robot, du point de vue physique et logiciel
- Mise en place de la partie intelligence du robot en collaboration avec les roboticiens
- Essais sur le terrain

Qualifications

De formation Bac +5 avec une spécialisation en système embarqué et/ou robotique. Vous êtes à la recherche d'un stage de fin d'études

Vous êtes attiré par les nouvelles technologies et les métiers techniques.

Vous avez des connaissances en système embarqué pour de la robotique, sur l'environnement ROS et en mécatronique.

Informations supplémentaires

Début Septembre / Octobre, durée 5 ou 6 mois Pour postuler cliquer ici.

<b>Type de contrat</b>	Stage
<b>Localisation</b>	25600, BROGNARD
<b>Pays</b>	France
<b>Expérience</b>	Débutant (-3 ans)
<b>Profil</b>	Etudes scientifiques et techniques, ingénieurs de recherche, d'avant projet, d'essais, d'études produit, de développement
<b>Secteur</b>	71 - Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques