

Recruteur	SII Sud-Ouest
Ville	31100, TOULOUSE
Référence	DST/SE/Detection
Titre de l'offre	Stage - Ingénieur Aéronautique - Systèmes de Détection et Localisation de Défauts H/F
Description de la mission	Toujours soucieux d'apporter des solutions à valeur ajoutée et innovantes, SII intervient auprès de grands groupes dans des secteurs d'activité variés (Aérospatial Défense, Banque-Assurance, Télécoms, Energie, Retail, Transports, Industrie). SII est présent dans 21 pays et 10 agences en France. Au sein de centre de services Aircraft Control, et dans le cadre d'un projet innovant, vous êtes accompagné(e) par les équipes bureau d'études dans le développement des algorithmes de surveillance pour les avions modernes. Vous êtes encadré(e) par un référent qui est membre de l'équipe projet. Le référent assure l'intégration du stagiaire dans l'équipe et vous accompagne pendant toute la durée du stage.

Le stage a pour objectif d'explorer et de développer des solutions pour la détection, l'identification et la reconfiguration automatique des pannes dans des systèmes aéronautiques complexes. Vous travaillez sur l'étude de différentes approches et leurs applications à des systèmes cibles, en collaboration avec l'équipe. Pour ce faire, vous intervenez sur l'ensemble du cycle de développement :

- Analyse du besoin,
- Conception de la solution,
- Développement et réalisation de tests,
- Intégration et validation fonctionnelle,
- Capitalisation du travail accompli.

Vous êtes issu(e) d'une École d'Ingénieur en dernière année d'études ou d'une formation universitaire Bac +5 orientée automatique ou sur un domaine similaire.

Vous avez des compétences en développement logiciel, en particulier avec Matlab Simulink, ainsi qu'une bonne maîtrise du traitement du signal et de la théorie du contrôle.

Vous disposez d'une bonne communication écrite, et êtes à l'aise avec la rédaction de documents techniques.

Vous faites preuve d'une bonne capacité d'analyse et de synthèse.

Durée du stage : 6 mois

Le Groupe SII est une société d'ingénierie et de conseils en technologies (ICT) et une entreprise de services numériques (ESN).

Nous sommes au coeur de l'innovation au service de grands comptes dans des secteurs d'ingénierie variés.

Le groupe SII fait travailler plus de 16 000 personnes dans 21 pays.

En 2024, pour la 7ème année consécutive, SII France a obtenu le label Great Place To Work® et s'est hissée au Palmarès Best WorkPlaces dans la catégorie des entreprises de plus de 2500 salariés.

Nous sommes très fiers d'obtenir cette reconnaissance de nos salariés !

Ce succès est le reflet de notre culture basée sur notre volonté de proposer à tous nos collaborateurs un cadre de travail épanouissant pour le développement de leurs compétences et carrières.

En fonction de la mission, il est possible de réaliser jusqu'à 50 % de télétravail grâce à notre accord dédié.

En tant que société à fortes valeurs humaines, nous sommes signataires de la Charte de la diversité, de la Charte d'engagement LGBT+ avec l'Association L'Autre Cercle et sommes une entreprise handi accueillante.

Alors si ces valeurs vous parlent, rejoignez nous ! Pour postuler cliquer ici.

Type de contrat	Stage
Télétravail	Non spécifié

Localisation 31300, Toulouse

Pays France

Expérience Expérimenté (3-10 ans)

Profil Ingénieur d'exploitation/ fabrication/ produit/ production

Secteur 30 - Fabrication d'autres matériels de transport