

STAGE BAC+5 – ADAPTATION D’UNE TECHNOLOGIE RADAR A UN NOUVEAU BESOIN

I. QUI SOMMES NOUS ?

Spécialisée dans la conception, le développement et la fabrication de systèmes de surveillance radar par onde continue, EPSI est une division de la société française ITNI SAS. Nous sommes une équipe d’une dizaine de personnes, située à Beauzelle (Banlieue toulousaine) au sein de locaux flambants neufs.

Nous avons à cœur de développer notre activité en offrant à nos clients des solutions de radar de surveillance fiables, conviviales et performantes.

Nous recherchons pour cela un stagiaire ayant une forte envie de s’impliquer dans le développement de notre jeune activité et d’écrire avec nous une belle histoire.

II. QUI ETES-VOUS ?

Curiosité, inventivité, implication, esprit d’initiative et d’entreprendre, autonomie, volonté de travailler en équipe au sein d’une petite structure pluridisciplinaire sont l’ensemble des qualités qui seront indispensables pour s’épanouir dans notre activité.

Le profil recherché est un(e) étudiant(e) en Bac+5, avec des compétences en traitement de signal, ayant un goût prononcé pour la recherche appliquée et la volonté de mettre en œuvre des approches et solutions pragmatiques dictées par le calendrier de mise sur le marché de nouveaux produits. La maîtrise de Matlab et de l’anglais sont deux prérequis indispensables.

III. QUELLES MISSIONS ?

Dans le cadre du développement d’un de nos nouveaux radars, et en collaboration étroite avec le responsable *Senseurs & Traitements*, vous serez amené à :

- Monter en compétence sur les front-end radar d’un de nos partenaires spécialisé dans un domaine différent de l’application visée
- Evaluer leur potentiel d’adaptation pour l’application visée, conduire les campagnes s’essais nécessaires et sélectionner la plus pertinente
- Contribuer à l’intégration de cette front-end radar dans la solution EPSI (interface, traitement du signal, campagnes d’essais, validation de performances...)

Envoyez vos questions et/ou candidatures à Lucile.canourques@epsi.itni.fr
LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/epsi-itni/?viewAsMember=true>