ATOS RECRUTE UN/UNE STAGE DÉSENTRELACEMENT RADAR H/F EN STAGE 6 MOIS.

Date: 01/01/2016

Référence de l'offre: 198815-11967006

Domaine d'activité : Systèmes d'informations / télécom (Ingénieur Etudes / Développement)

Type de contrat : Stage Localisation : AIX 13100, FR Durée du contrat : 6 mois Niveau d'études : Bac +5

Années d'expérience : 6 mois - 1 an

Description de l'entreprise :

Atos SE (Société Européenne), est une entreprise leader de services numériques avec un chiffre d'affaires annuel de 11 milliards d'euros et 93 000 collaborateurs dans 72 pays. Atos fournit à ses clients du monde entier des services de conseil et d'intégration de systèmes, d'infogérance et de BPO, de Big Data et de Cyber-sécurité, d'opérations Cloud et des services transactionnels par l'intermédiaire de Worldline, le leader européen et un acteur mondial dans les services de paiement. Grâce à son expertise technologique et sa connaissance sectorielle pointue, Atos sert des clients dans différents secteurs : Défense, Services financiers, Santé, Industrie, Médias, Services aux collectivités, secteur Public, Distribution, Télécoms et Transports. Atos déploie les technologies qui accélèrent le développement de ses clients et les aident à réaliser leur vision de l'entreprise du futur. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques et Paralympiques. Le Groupe est coté sur le marché Euronext Paris et exerce ses activités sous les marques Atos, Atos Consulting, Atos Worldgrid, Bull, Canopy, Worldline.

Pour plus d'informations : atos.net

Description du poste :

Big Data Security propose une offre complète et unique reposant sur 3 axes : Ingénierie Hardware et Software, Conseil et Produits.

Ses domaines d'expertises s'étendent des Systèmes Embarqués à la Microélectronique en passant par la Sécurité et la Gestion des Systèmes d'Informations.

Profil recherché:

Le stage se déroulera au sein du département « Electronic Protection Systems » du Groupe Atos sur notre site d'Aix en Provence. Ce projet de fin d'études s'inscrit dans le développement de nos outils d'analyse de signaux RADAR.

Vous prenez en charge l'étude et le développement d'un ou plusieurs algorithmes de désentrelacement d'impulsions radar.

Le déroulement du stage est décomposé en 3 étapes :

- Etat de l'art : Recherche bibliographique dans la littérature scientifique et technique
- Maquettage sous matlab
- Evaluation des performances

Outils / Méthode / Savoir-faire:

- Statistique
- Probabilité
- Matlab
- C++

De formation type bac+5, idéalement école d'ingénieur ou université, vous souhaitez réaliser un stage de fin

d'études vous permettant de mettre en application toutes vos compétences théoriques dans un environnement technique riche.

Vous avez une spécialisation en Traitement du signal et de l'information.

Pour postuler : http://apply.multiposting.fr/jobs/1536/11967006