

STAGES | OFFRES DE STAGE

INTITULÉ DU STAGE

Transmission données, hyper fréquence

Depuis 50 ans, nous sommes animés par la conviction que les ingénieurs, par leur audace, leur expertise et leur capacité à faire bouger les lignes sont les architectes du monde de demain.

Tous les jours, nos 5 000 collaborateurs innovent au contact de leurs clients. Ils accompagnent les plus grands projets de l'ingénierie mondiale dans les domaines de l'énergie, de la santé et des transports. Assystem donne à chaque stagiaire la liberté et les moyens d'exprimer son potentiel. Nos stages sont conçus comme de véritables parcours d'intégration et d'apprentissage opérationnel sur des projets innovants.

3 stagiaires sur 4 reçoivent une proposition d'embauche : alors rejoignez-nous !

DESCRIPTION DE L'OFFRE

Description du projet / contexte : Dans le cadre des projets d'innovation développés par nos équipes d'ingénieurs, vous avez pour mission de participer à la conception d'un système, intégré à un projet complexe dans le domaine de nucléaire et en particulier du démantèlement permettant la mesure radiologique avec un équipement mobile et restituant l'image radiologique au sein d'une maquette numérique 3D en temps réel. Le porteur évoluant dans un milieu saturé en irradiation et contraint par des murs en béton armé.

Intégré au service études et développement, vous concevez différents types de systèmes :

- géolocalisation du porteur,
- transmission de données entre porteur et base arrière.

Vous choisissez les solutions technologiques, procédez à des simulations sur ordinateur pour soumettre vos solutions aux différentes contraintes. Vous en tirez des conclusions afin de perfectionner vos solutions. Vous travaillez en équipe sur ce projet.

DUREE, LIEU ET TUTEUR DU STAGE

Durée : 6 mois
Lieux : Agence de Pierrelatte
Tuteur : Alain Mangeot

PROFIL SOUHAITÉ (niveau de formation, langues étrangères, qualités requises)

Niveau de formation : Bac +5 (école d'ingénieur, master)
Spécialisation : Hyper fréquence
Langues étrangères : Anglais apprécié
Compétences : Autonomie, esprit de synthèse, aisance relationnelle