

Détail de l'offre : Stagiaire Simulation 3D - Caractérisation de Modélisations Infra Rouge H/F

Recruteur	Safran Electronics & Defense
Adresse	Découvrez les métiers et opportunités de Safran sur http://www.regionsjob.com/metiers-safran
Ville	Domérat - 03
Référence	MSY-23-DT-111565-114306
Titre de l'offre	Stagiaire Simulation 3D - Caractérisation de Modélisations Infra Rouge H/F
Description de la mission	Notre mission : concevoir des solutions de haute technologie dans les domaines de l'Aéronautique, de la Défense et du Spatial. Tous nos collaborateurs contribuent à développer ce qui participe à notre identité, l'Intelligence OnBoard, et à notre savoir-faire : aider nos clients, sur le terrain. Le Pôle de Prototypage Rapide (PAD) de la Direction R&T de Safran Electronics & Defense, établissement de Massy, propose un stage dans le domaine de la simulation de systèmes optroniques infra-rouge. De formation ingénieur optronicien, en qualité de stagiaire, vous disposez également d'une appétence forte pour le développement logiciel et la modélisation de systèmes. Vous aurez la tâche de caractériser l'imagerie infrarouge synthétique produite par un nouvel outil intégré dans le logiciel de simulation Unreal Engine. En interaction avec les équipes simulation, optronique et traitement d'images, vos missions principales consisteront à : - Vous familiariser avec les méthodes de création de scènes 3D sous Unreal Engine et avec l'outil d'imagerie infrarouge. - Concevoir une méthode d'évaluation de la représentativité des images générées. - Evaluer l'outil à travers des scénarios de test et en comparaison avec des images réelles. - Statuer sur les capacités et limites de l'outil. Intégré-e à une petite équipe spécialisée dans la simulation 3D; vous bénéficierez de l'expérience de l'équipe pour monter en compétences sur des projets très concrets. Pour postuler cliquer ici.
Type de contrat	Stage
Télétravail	Non spécifié
Localisation	91300, MASSY
Pays	Array
Expérience	Expérimenté (3-10 ans)
Profil	Etudes scientifiques et techniques, ingénieurs de recherche, d'avant projet, d'essais, d'études produit, de développement
Secteur	62 - Programmation, conseil et autres activités informatiques