

Date de la demande : 12/10/2017

TUTEUR DE STAGE

Nom, Prénom	Dominique Bon (dominique.bon@fr.thalesgroup.com) Alexis Dunikowski (alexis.dunikowski@fr.thalesgroup.com) <i>(Merci d'envoyer vos candidatures aux deux adresses mails)</i>
-------------	---

MISSION

Intitulé	Développement d'un outil cartographique temps réel
Durée :	6 mois
Dates souhaitées :	1 ^{er} semestre 2018
Missions principales :	<p>Le Service Simulation et Dimensionnement de Thales Optronique participe à l'étude et à la conception de systèmes optroniques militaires, en développant des outils de simulation 3D temps réel.</p> <p>Vous évoluerez dans un environnement technologiquement riche :</p> <ul style="list-style-type: none"> - interfaces tactiles ou sans contacts - traitement d'images en temps réel - casques de réalité virtuelle / augmentée - synthèse d'images temps réel (OpenGL) <p>Cet environnement permet de maquetter des fonctions futures de nos produits optroniques pour les mettre au point, valider leur intérêt auprès des utilisateurs et promouvoir nos solutions innovantes.</p> <p>Vous intégrerez l'équipe de développement pour prendre en charge la conception et la réalisation de modules cartographiques, et les mettre en avant en utilisant le simulateur.</p>

PROFIL SOUHAITE

Niveau d'études requis :	BAC + 5
Niveau d'études visé :	Ecole d'ingénieur ou équivalent (Master)
Connaissances souhaitées :	<p>Très bonne connaissance du C++ et des concepts objets en général</p> <p>Une connaissance des techniques issues de la 3D temps réel est souhaitable (OpenGL, GPU, Shaders, ...)</p> <p>Langage Python, langage QML et connaissance du framework Qt souhaitables</p>

LIEU DU STAGE

THALES Optronique SAS
Rue Gynemer
78995 ELANCOURT