

## **Offre d'alternance**

Référence : TED\_ALT\_04

Thales, leader mondial des technologies de sûreté et de sécurité pour les marchés de l'Aérospatial, du Transport, de la Défense et de la Sécurité. Fort de 64 000 collaborateurs dans 56 pays, le Groupe bénéficie d'une implantation internationale qui lui permet d'agir au plus près de ses clients, partout dans le monde.

L'activité Microwave & Imaging Sub-Systems bénéficie de 70 ans d'expérience dans la conception et la fabrication de sous-systèmes d'imagerie médicale et d'hyperfréquences destinés aux marchés de l'espace, de la science, de la défense, de l'industrie et du médical.

Le site de Moirans conçoit et fabrique des têtes image, capteurs plans, développe des solutions de traitement d'image et offre la plus forte capacité industrielle au monde grâce à ses 3 800m<sup>2</sup> de salles blanches.

Pour notre entité **THALES AVS FRANCE Moirans RAD** spécialisée dans l'imagerie médicale, nous recherchons, un(e) :

### **Alternant(e) Logiciel et Traitement d'Image (H/F)**

#### **Basé(e) à Moirans (38)**

Au sein du service R&D logiciel vous aurez pour principale mission de développer les solutions de traitement d'image associées aux détecteurs rayons X plats (Pixium) conçus et fabriqués sur le site.

Votre principale mission sera de participer à l'amélioration de la qualité image des systèmes et sous-systèmes d'imagerie rayons X, à base de détecteurs Pixium en :

- Développant des algorithmes de traitement image.
- Développant des outils de mesure de qualité image.
- Rédigeant des rapports de performances.

### **PROFIL / COMPETENCES :**

Etudiant en informatique et traitement d'image, vous avez des connaissances en langage C/C++. Vous êtes méthodique et rigoureux(se).

De plus, la maîtrise de l'anglaise est indispensable.

Au sein de nos équipes, nous vous offrons :

- du challenge,
- des opportunités de carrière,
- et des technologies innovantes pour rendre le monde plus sûr.

La perspective de rejoindre un Groupe innovant vous motive ?

**Alors rejoignez-nous en postulant à cette offre.**

### **Contact:**

Flora LAGARDE – Gestionnaire RH

<https://thales.wd3.myworkdayjobs.com/Careers/job/Moirans/Alternant-e--Logiciel-et-Traitement-d-Image--H-F- RT1802443-3>