



Présent dans 50 pays et employant environ 69 000 collaborateurs, Thales est leader mondial des systèmes d'information critiques et plus particulièrement sur les marchés de l'Aéronautique et de l'Espace, de la Défense et de la Sécurité.

Au sein de la Division Systèmes C4I de Défense et Sécurité du Groupe Thales, l'entité Critical Information Systems (CIS) se focalise sur la gestion des systèmes d'information critiques pour l'activité des entreprises : Intégration de solutions métiers utilisant des progiciels du marché, Externalisation des systèmes, Mise en conformité des systèmes d'information, Consulting.

Dans le cadre du développement de nos projets, nous recherchons un(e):

**Implémentation et comparaison d'algorithmes de vidéo protection intelligente
(6 mois)**

Basé à Palaiseau (91)

Contexte :

Le but de ce stage est de concevoir et d'implémenter des algorithmes de vidéo protection intelligente, afin de comparer leurs performances sur une large base de vidéos.

Vos principales missions :

Au sein de l'équipe projet, vous participez aux activités suivantes :

- Effectuer un état de l'art d'algorithmes simples de détection et suivi en vidéo protection,
- Implémenter ces algorithmes,
- Comparer les performances de ces algorithmes,
- Intégrer ces algorithmes dans une plateforme existante.

Environnement technique:

Langage: C – C++

English (working language)

Computer vision

Object detection / tracking

Actuellement en dernière année d'école d'ingénieur ou équivalent, vous souhaitez effectuer un stage de pré-embauche d'une durée de 6 mois au sein d'un groupe de haute technologie, et capitaliser vos connaissances dans un environnement technologique à haute valeur ajoutée, avec des processus et des méthodologies adaptées à la criticité des SI de nos clients.

Cette offre vous intéresse ? Envoyer votre cv à jean-francois.goudou@thalesgroup.com