



## OFFRE DE STAGE – LATELEC

Le service R&T de LATelec (localisé à Labège près de Toulouse) travaille sur de nouvelles architectures avioniques intégrant de la fibre optique. Le sujet de stage consiste à évaluer, proposer et concevoir des solutions permettant de généraliser la fibre à bord de l'avion.

### Activités à réaliser :

Le stagiaire devra :

- Faire le bilan de l'installation de fibre à bord. (Modélisation réseau, installation)
- Evaluer différentes technologies optiques (fibre, transceiver, technologie de multiplexage optique) adapté au monde aéronautique.
- Réaliser un démonstrateur.
- Développer les moyens de tests nécessaires.
- Réaliser les tests.

### Compétences :

Les compétences requises sont :

- Connaissance en réseau de communication / Modélisation de réseau
- Connaissance électronique / optoélectronique
- Bonne capacité d'analyse
- Bonne capacité rédactionnelle

### Informations générales :

- Durée du stage : 5-6 mois
- Début de stage : mars
- Rémunération : ~550€ / mois

### Contact :

[yoann.rebiere@latelec.com](mailto:yoann.rebiere@latelec.com)