

## SUJET DE STAGE ELEVE INGENIEUR / APPLIS 4 à 6 MOIS

## **VIAVI?**

- Entreprise internationale.
- 50 sites dans 22 pays
- + de 90 ans d'innovations techniques.
- + de 60 ingénieurs
- St-Etienne, Centre d'Excellence Optique
- Nos produits aident le monde à rester connecté où que vous soyez.
- Créateur de **réflectomètres**.
- Fabriquant de logiciels
   optimisant tout type de
   réseaux de
   télécommunications.

## **Quelles missions?**

- Stage au sein de la R&D, rattaché au groupe développement logiciel applications.
- Basé à St-Etienne, vous aurez la charge de l'analyse, la conception, le développement de la nouvelle infrastructure de tests pour nos instruments de mesures optiques.
- Recueil des besoins.
- Ecriture du cahier des charges
- Définition de l'architecture haut niveau.
- Choix des technologies et outils.
- Développements des scripts
- Définition et mise à disposition des métriques.

## **Quelles compétences ?**

- Développement logiciel en Python/C/C++ dans un environnement Linux
- Bonnes connaissances scientifiques (Mesures optiques et fibre optique) et algorithmie (AI/ML, traitement du signal...).
- Nous accueillons les personnes qui donnent le meilleur d'eux-mêmes, curieuses, aimant partager pour trouver des solutions qui raviront nos clients.

Intéressé(e) ? Envoyez votre CV et Lettre de motivation par courrier ou mail aux adresses suivantes :

Viavi Solutions France SAS / DRH

34, Rue Necker - CS 42903

42029 Saint Etienne Cedex 01

E-mail: gaëlle.bougouin@viavisolutions.com