**OFFRE DE STAGE – REGION LYONNAISE**

**LOGICIEL DE PILOTAGE D’UN GONIOPHOTOMETRE**

TRIOPTICS France, filiale du groupe TRIOPTICS GmbH, société de haute technologie spécialisée dans le développement et la fabrication d’équipements de mesure optique recherche un **stagiaire**.

**Votre mission :**

Le développement d’un logiciel de pilotage et d’acquisition pour un Goniophotomètre.

Un Goniophotomètre est la combinaison d'un Goniomètre motorisé et d'un Photomètre. Cet instrument est principalement utilisé pour la mesure de la distribution spatiale de la lumière (caractérisation de sources LED par exemple) afin de générer un fichier photométrique.

A partir des sous-ensembles existants, compatibles avec Labview™ (platines motorisées, contrôleur des déplacements, photomètre...) le projet consiste à améliorer le logiciel qui pilote les déplacements de la source à caractériser, fait l'acquisition des mesures photométriques et génère un fichier au format IES et LDT.

**Votre profil :**

Etudiant(e) en DUT Mesures Physiques ou équivalent, vous avez le goût de la programmation et vous possédez des connaissances de base de l’environnement Labview™ et de la photométrie. Vous avez une bonne autonomie d’organisation.

**Autres informations :**

Stage pour une durée de 2 mois minimum.

Gratification mensuelle.

Tickets restaurant fournis.

Si ce projet vous intéresse merci d’envoyer un CV et une lettre de motivation à l’adresse suivante : contact@trioptics.fr