

Spécialité de Master « Optique, Matière, Plasmas »

Stage de recherche (4 mois minimum, à partir de début mars)

Proposition de stage

Date de la proposition : 30/10/2014

Responsable du stage / internship supervisor:	
Nom / name: DUCLOUX	Prénom/ first name : Eric
Tél : 0130088888	
Courriel / mail: ix-jobs@ixblue.com	
Nom du Laboratoire / laboratory name: Société iXBlue	
Site Internet / web site: www.ixblue.com	
Adresse / address: 52 Avenue de l'Europe – 78160 Marly Le Roi	
Lieu du stage / internship place: 55 Avenue Auguste Renoir – 78160 Marly Le Roi	

Titre du stage / internship title: Stage Ingénieur Optique h/f – 3 mois minimum
iXBlue est un Groupe Industriel de 500 personnes structuré autour d'entreprises de haute technologie réparties dans le monde. Le Groupe présente une gamme d'équipements et de solutions clé en main dans les domaines de la navigation, la surveillance, le positionnement, les communications sous-marines, l'imagerie, l'exploration des fonds marins et l'industrie spatiale. Nous recherchons pour notre Service R&D Gyroscopes situé à Marly le Roi (78) : 1 Stagiaire Ingénieur Optique (H/F) – 3 ou 4 mois (Référence de poste : M14-SIO-EDU2) Mission : Les gyroscopes à fibre optique sont des senseurs optiques au cœur de la mesure de rotation de nos centrales inertielles. Leur qualité dépend entre autres de la stabilité de la source optique. Le stage se décompose en trois tâches: 1 - Analyse des caractéristiques d'apparition d'instabilités dans nos sources. 2 - Définition et mise en place d'une méthode de détection. 3 - Réalisation d'une carte électronique test pour la détection. Le résultat attendu de votre stage sera la mise en place et la validation d'un dispositif de détection des instabilités de nos sources optiques. Profil demandé : Etudiant en deuxième année d'école d'ingénieur ou en Master 1 Electronique, vous êtes spécialisé en optoélectronique. Vous avez un bon esprit de synthèse, vous êtes organisé et justifiez de bonnes qualités relationnelles. Contact : Merci d'adresser votre candidature par email au Service Recrutement sous la référence mentionnée ci-dessus à l'adresse : ix-jobs@ixblue.com

Ce stage pourra-t-il se prolonger en thèse ? Possibility of a PhD ? : non			
Si oui, financement de thèse envisagé/ financial support for the PhD:			
Lasers, Optique, Matière	OUI	Lumière, Matière, Interactions	OUI
Plasmas : de l'espace au laboratoire			