

STAGE INGENIEUR(E) H/F: OUTILS LOGICIELS POUR IMAGERIE RETINIENNE IN-VIVO A ECHELLE CELLULAIRE

LES OBJECTIFS DU STAGE

Le stage s'inscrit dans le développement de nouvelles fonctionnalités pour nos dispositifs d'imagerie rétinienne. Les missions principales porteront sur :

- Essai et mise en œuvre d'outils de traitement d'image complémentaires sur ImageJ (macros, Java)
- Etude de logiciels PACS utilisés en ophtalmologie et recherche de protocoles de transfert de données compatibles

Les principaux points d'intérêts de ce stage :

- Développer une compétence en traitement d'images sur ImageJ, recherchée dans le domaine de l'imagerie médicale
- Intégrer avec des utilisateurs finaux en milieu clinique

TON PROFIL

- Formation **BAC+5** en ingénierie avec une composante informatique (école d'ingénieur ou université)
- Maîtrise de l'anglais technique (parlé, écrit & lu)
- Maîtrise du Pack Office
- Connaissance en développement Java, en traitement d'image et en dispositifs médicaux serait un plus
- Excellent relationnel, grande rigueur, autonomie

QUI SOMMES-NOUS ?

Imagine Eyes développe des produits haut de gamme sur le marché de l'ophtalmologie. Elle propose une **technologie de rupture** à travers une caméra de fond de l'œil de très haute résolution permettant d'observer des détails de la rétine (photorécepteurs, micro-vaisseaux) encore inaccessibles avec les techniques d'imagerie classiques. Cet instrument révolutionnaire d'aide au diagnostic permet d'étudier les signes précoces de maladies oculaires ou vasculaires, ouvrant ainsi la possibilité de traiter ces maladies pour préserver la vue des patients et prévenir les handicaps liés à ces affections.

Située **au cœur d'Orsay** (à 5 minutes à pied de la station «Le Guichet»), notre entreprise à taille humaine offre un environnement de travail stimulant et respectueux à tous collaborateurs impliqués désirant développer leurs compétences et leur sens des responsabilités.

INFORMATIONS PRATIQUES

- Durée du stage : 5-6 mois
- Gratification : Indemnité légale + titres restaurant + participation au transport
- Horaires : Lundi-Vendredi 9h30-17h30 (flexible) soit 35h/semaine
- Lieu de travail : Orsay (91400)
- Accessibilité : RER B station «Le Guichet» (à 5 min) ou Bus lignes 8 et 9 arrêt Racine (à 2 min)

ENGAGEMENTS ET IMPACTS

- Nous sommes certifiés ISO 13485 depuis 2005
- Plus de 200 articles de recherche publiés en utilisant notre rtx1
- Nous sommes acteurs des Programmes Européens pour la Recherche et le Développement



CONTACT ET CANDIDATURE

Si tu souhaites évoluer dans un environnement challengeant œuvrant dans le domaine de la santé, envoie ton CV à : Marine DURAND
mdurand@imagine-eyes.com

Découvre notre entreprise sur www.imagine-eyes.com !