

STAGE INGENIEUR COMMERCIAL H/F

Type de contrat : Stage conventionné
Localisation : Orsay (91)
Secteur d'activité : Imagerie médicale

Entreprise :

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, microvaisseaux) encore inaccessibles avec les techniques d'imagerie classiques. Cet instrument de diagnostic révolutionnaire permet de détecter très précocement les tout premiers signes 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.

Description de la mission :

Au sein du service commercial et support, et après une période de formation à nos produits, méthodes et outils, vous serez amené(e) à :

- Participer au développement commercial de l'entreprise en prospectant parmi les acteurs de l'imagerie ophtalmique et des essais cliniques ;
- Animer des actions ciblées envers des cibles définies par avance avec le Responsable Commercial et le Directeur Commercial ;
- Mettre à jour de notre base de données clients (CRM) ;
- Appréhender l'activité Support en participant à la rédaction et à la mise à jour de documents, et en particulier de F.A.Q. liées à l'utilisation de nos produits ;
- Participer à la veille concurrentielle de l'entreprise ;
- Participer à la recherche de partenaires de distribution.

En fonction de vos appétences, de votre projet professionnel et de l'activité du service commercial et support, vous pourrez être amené(e) à découvrir d'autres aspects du métier d'ingénieur commercial.

Profil :

De formation école d'ingénieur 3A ou équivalent, vous disposez d'un grand sens relationnel et d'une grande rigueur. Doté(e) d'un réel goût du challenge et porté(e) par la culture du résultat, vous savez être à l'écoute et aimez évoluer dans un environnement challengeant, de haute technologie œuvrant dans le domaine de la santé.

Vous maîtrisez le Pack Office et avez un bon niveau d'anglais (parlé, écrit & lu).

Durée stage : 6 mois

Indemnisation : gratification légale + participation aux frais de transport + tickets restaurant

Contact : Merci d'adresser vos candidatures (**CV & lettre de motivation**) sous la référence **OFS 2111 004** à Manon VIDAL mvidal@imagine-eyes.com

Site : www.imagine-eyes.com

Ingé. Développement de Produit, F/H

QUI SOMMES-NOUS ?

Imagine Optic est une entreprise de **haute technologie** en plein essor dans le secteur de la photonique. Portée par sa créativité et ses innovations, notre entreprise a su développer son savoir-faire auprès de clients prestigieux du monde académique et industriel (NASA, Airbus, Apple, Thales...), dans des domaines aussi variés que le spatial, les lasers, la microscopie ou encore le contrôle de procédé. Notre savoir-faire et notre organisation nous ont permis d'obtenir le **label « Excellence »** par la BPI, avec laquelle nous collaborons dans une démarche d'amélioration continue.

Située au cœur d'Orsay, à 5 minutes à pied de la gare du RER B « Le Guichet », Imagine Optic offre un environnement de travail dynamique, motivant et respectueux dans lequel les collaborateurs s'épanouissent en développant leurs compétences et leur sens des responsabilités. Le plaisir et l'envie sont les moteurs de l'entreprise, qui place la **responsabilité sociétale** et le **développement durable** au cœur de sa démarche.

LES OBJECTIFS DU STAGE

Sous la responsabilité du coordinateur scientifique du pôle métrologie, et en étroite collaboration avec notre Direction Technique, vous participerez au développement d'un upgrade destiné à être intégré dans la future génération de produits de métrologie optique, pour rendre les solutions d'Imagine Optique plus performantes et compétitives.

Ce stage **multidisciplinaire** comprend les tâches suivantes :

- **Simulation** optique des aberrations de l'instrument
- Spécification et **collaboration avec l'équipe logiciel** pour l'implémentation du modèle
- **Montage** d'un banc de test pour confronter le modèle avec le système réel
- **Démonstration** de résultats et validation



VOTRE PROFIL

Ce stage 3A s'adresse à un ou une Ingénieur(e) Optique (IOGS, Polytech Photonics and Optronics Systems...) en stage de fin d'étude.

Vous êtes motivé(e), indépendant(e), curieux(se), et disposez déjà d'un bon niveau de programmation (C/C++ et/ou Python).

Vous êtes disposé(e) à apprendre l'utilisation de logiciels de simulation optique par tracé de rayons (Zemax).

CARACTERISTIQUES DU STAGE

Durée : 6 mois

Localisation : Orsay – le Guichet

Horaires : Du lundi au vendredi, 9h-17h avec 1h de pause le midi (soit 35h/semaine)

Indemnisation : gratification légale, titres restaurant, participation aux frais de transport.

CONTACT

Rafael PORCAR – rporcar@imagine-optic.com

Site : www.imagine-optic.com

Création d'un simulateur d'analyse de front d'onde (Python) F/H

QUI SOMMES-NOUS ?

Imagine Optic est une entreprise de **haute technologie** en plein essor dans le secteur de la photonique. Portée par sa créativité et ses innovations, notre entreprise a su développer son savoir-faire auprès de clients prestigieux du monde académique et industriel (NASA, Airbus, Apple, Thales...), dans des domaines aussi variés que le spatial, les lasers, la microscopie ou encore le contrôle de procédé. Notre savoir-faire et notre organisation nous ont permis d'obtenir le **label « Excellence »** par la BPI, avec laquelle nous collaborons dans une démarche d'amélioration continue.

Située au cœur d'Orsay, à 5 minutes à pied de la gare du RER B « Le Guichet », Imagine Optic offre un environnement de travail dynamique, motivant et respectueux dans lequel les collaborateurs s'épanouissent en développant leurs compétences et leur sens des responsabilités. Le plaisir et l'envie sont les moteurs de l'entreprise, qui place la **responsabilité sociétale** et le **développement durable** au cœur de sa démarche.

LES OBJECTIFS DU STAGE

Imagine Optic a développé de nombreux outils de simulation pour asseoir son expertise technologique, historiquement avec LabView. Nous souhaitons faire évoluer ces outils et les synergies permises par ses SDKs en réécrivant une partie importante de nos outils de simulation en **Python**.

Sur la base d'un **cahier des charges fonctionnel** issu de la direction technique, la ou le stagiaire devra définir la structure d'un outil de simulation utilisant le langage Python. Cette **structure** devra être **évolutive** pour intégrer petit à petit l'ensemble des outils de simulation existant et permettre l'intégration des outils du futur.

La ou le stagiaire transposera certains codes de LabView à Python en utilisant de bonnes pratiques de codage (test, validation, documentation). Pour les fonctionnalités impliquant des **calculs scientifiques**, la ou le stagiaire documentera le **modèle physique** décrit dans le code, les **hypothèses** impliquées par l'utilisation de ce modèle et les **limites** le cas échéant.

Selon l'avancement du stage, il sera possible de s'intéresser aux interfaces graphiques, d'optimiser certains calculs particulièrement lourds ou encore de porter un regard critique sur les méthodes et proposer des alternatives. L'ampleur du projet est telle que les centres d'intérêts du stagiaire pourront influencer l'évolution du stage dans la mesure de ses capacités.

VOTRE PROFIL

Etudiant en école d'ingénieur ou similaire, vous disposez de bases solides en **programmation orientée objet**, Python en particulier. La connaissance de LabView est optionnelle.

Vous possédez de solides notions de **physique mathématique**, en particulier pour la propagation de faisceau ou la théorie du signal, et vous vous intéressez au questionnement de la validité de nos représentations théoriques par rapport à la réalité du monde physique.

CARACTERISTIQUES DU STAGE

Durée : 3-6 mois selon le profil et les ambitions du stage.

Localisation : Orsay – Le Guichet

Horaires : Du lundi au vendredi, 9h-17h avec 1h de pause le midi (soit 35h/semaine)

Indemnisation : gratification légale, titres restaurant, participation aux frais de transport

CONTACT

Guillaume TISON – gtison@imagine-optic.com. Visitez notre site : www.imagine-optic.com