

Offre d'emploi Chef de projet R&D – instrumentation et traitement d'image H/F

Date : janvier 2018

Type de contrat : CDI
Lieu : Paris
Salaire : A négocier selon expérience
Expérience : 2/5 ans

OFFRE D'EMPLOI : Chef de projet R&D
SECTEUR : imagerie médicale / optique
CONTRAT : CDI

ENTREPRISE

LLTech développe et commercialise des dispositifs d'imagerie à haute résolution des tissus à l'échelle cellulaire, basés sur la technologie OCT Plein Champ ou FFOCT (Full Field Optical Coherence Tomography). Cette technique est la seule parmi les techniques d'imagerie par OCT permettant de réaliser des images volumiques d'échantillons tissulaires avec une résolution de l'ordre du micron dans les 3 dimensions. Les applications principales concernent l'aide au diagnostic de pathologies, en particulier cancéreuses, sur des structures diverses telles que la peau, le sein, etc.

Dans le cadre du renforcement de son équipe de R&D, LLTech recherche un ingénieur spécialisé en instrumentation médicale et traitement d'image.

POSTE

Dans un contexte créatif et innovant :

- Vous menez le développement d'un nouveau dispositif d'imagerie optique, basé sur le transfert d'une technologie innovante ayant fait l'objet de trois années de thèse.
- Vous gérez les plannings, ressources, budget, livrables, communication de ce projet de développement
- Vous êtes en charge des spécifications techniques, de la rédaction des procédures de tests et de qualification, et de la vérification et validation du dispositif
- Vous assurez l'interface avec les laboratoires de recherche partenaires pour anticiper l'intégration d'optimisations au dispositif.
- Vous assurez l'interface avec les collaborateurs cliniques et utilisateurs du dispositif, en contexte hospitalier dans l'analyse de leurs besoins ou l'organisation d'études cliniques
- Vous êtes en lien direct avec les fournisseurs
- Vous participez aux autres projets de R&D de l'entreprise sur des dispositifs connexes
- Vous présentez les résultats de ces travaux dans des conférences scientifiques/industrielles internationales

PROFIL

De formation universitaire ou école d'ingénieur, vous disposez d'une expérience d'au moins 2 ans acquise dans l'industrie ou la recherche appliquée, dans le domaine optique ou biomédical.

Vous êtes spécialisé en imagerie médicale et traitement d'images et possédez de solides connaissances en optique.

Vous êtes attiré par le risque, l'innovation et les applications médicales. Un goût pour l'expérimentation et l'instrumentation est indispensable.

Vous avez un très bon niveau d'anglais à l'écrit comme à l'oral.

Vous êtes à l'aise pour communiquer sur votre travail en interne et auprès d'un plus large public (médecins, collaborateurs)

Vous êtes capable de vous adapter aux besoins d'une petite entreprise et de prendre en charge des missions parallèles à celles qui vous sont initialement confiées

CONTACT

Envoyez votre CV et une lettre de motivation avec la référence RH OFE 011, à l'adresse ebenoit@lltech.fr