



[Ref 2020-41] Ingénieur(e) système Imagerie Médicale

EOS imaging est un groupe international, spécialisé dans les solutions innovantes en imagerie et logiciels pour les soins ostéo-articulaires et la chirurgie orthopédique. La société mère est basée à Paris et dispose de cinq filiales en France, aux USA, au Canada, en Allemagne et à Singapour.

Le poste est basé sur notre site de Paris.

Au sein du département R&D, l'ingénieur(e) système contribue aux activités « système » sur les produits d'imagerie développés par EOS imaging. Son rôle s'étend tout au long du cycle de développement produit, de la spécification initiale jusqu'à la validation finale, et, au-delà, aux évolutions systèmes postérieures à l'introduction du produit sur le marché.

Vos activités seront les suivantes :

- Participer à l'élaboration des spécifications système
- Développer les preuves de concept aboutis sur de nouveaux algorithmes
- Participer activement à la définition et à l'exécution des essais de faisabilité
- Garantir le transfert de la preuve de concept vers les autres équipes de développement
- Contribuer à la définition et à la documentation de l'architecture du produit
- Participer à la rédaction des tests d'intégration et fonctionnels
- Analyser la cohérence entre les spécifications et les impératifs réglementaires
- Participer au transfert vers les équipes production et service le cas échéant
- Contribuer à la documentation technique du projet
- Participer à l'investigation des anomalies trouvés sur le système
- Participer à l'amélioration continue des prototypes et des produits, en se déplaçant éventuellement sur site client pour cela

FORMATION ET EXPERIENCE

Formation Bac+5 (école d'ingénieur ou master des Universités) généraliste avec une spécialité dans un des domaines suivants : traitement du signal/image, physique des rayonnements ionisants
Minimum 3 ans d'expérience dans le développement de fonctions dans des systèmes complexes

COMPETENCES ET CAPACITES REQUISES

- Bonnes connaissances en programmation scientifique (Python, Matlab) et modélisation
- Capacité à caractériser des prototypes par l'essai, la mesure et l'expérimentation
- Capable de comprendre l'architecture du système et les applications médicales du produit
- Esprit d'analyse, vision globale et de synthèse d'information complexe
- Capacité à travailler en équipe avec les autres métiers et les autres fonctions
- Autonomie
- Anglais courant



COMPETENCES ET CAPACITES REQUISES

- Connaissances des principales technologies utilisées dans les systèmes d'imagerie médicale
- Connaissances en dosimétrie
- A l'aise avec les développements en méthode agile (scrum)
- Connaissance des techniques de gestion de configuration logicielle (git/gerrit)

Vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique et vous êtes passionné(e) par le domaine de l'imagerie médicale ? N'hésitez plus et faites-nous parvenir votre candidature sur careers@eos-imaging.com en précisant la référence de l'annonce **2020-41**.