



HAWKCELL

HawkCell SAS,  
59 rue de l'Abondance,  
69003 Lyon FRANCE  
SIRET : 845 208 057 00016

## OFFRE D'EMPLOI - Ingénieur Traitement d'Images F/H

**Statut :** Cadre du secteur privé

**Intitulé du poste :** Ingénieur Traitement d'images médicales, CDI temps plein

**Niveau d'études :** bac+5 et supérieur, spécialisation en traitement d'images

**Expérience :** une expérience professionnelle en traitement d'images est appréciée

**Salaires :** entre 32 et 40k€ brut annuel, selon expérience

**Lieu de travail :** Marcy l'Étoile (69)

**Début du contrat :** octobre 2020

**Contact et renseignements :**

Hugo Dorez - [hugo.dorez@hawkcell.com](mailto:hugo.dorez@hawkcell.com) et Thomas Feuillet - [thomas.feuillet@hawkcell.com](mailto:thomas.feuillet@hawkcell.com)

### Présentation de l'entreprise

HawkCell est une startup fondée en janvier 2019, qui propose des services d'Imagerie par Résonance Magnétique (IRM) dédiés à l'animal de 1 à 150kg. Ces services sont adressés d'une part aux vétérinaires pour la pose de diagnostic clinique pour améliorer les suites de soins et, d'autre part, à l'industrie pharmaceutique pour les tests d'efficacité et d'innocuité de molécules thérapeutiques et dispositifs médicaux lors des phases précliniques. La technologie mise au point par HawkCell, couplée à l'innovation de services, permet de réduire le nombre d'animaux utilisés à des fins scientifiques et les procédures invasives.

### Description du poste proposé

Sous la supervision du CSO, vous bénéficierez d'un CDI/temps plein avec pour missions :

- Application d'algorithmes sur des jeux d'images IRM ;
- Développement d'algorithmes de quantification (volumétrie, taux de métabolites, etc.) ;
- Analyse et représentation des résultats ;
- Rédaction des rapports de traitement d'images et reporting ;
- Participation à la recherche et rédaction/soumission des articles scientifiques ;
- Participation aux congrès scientifiques et présentation à l'oral des résultats des travaux, des résultats scientifiques ;
- Recherche et veille technologique dans le domaine ;
- Échanges avec l'ensemble de l'équipe : directrice d'études précliniques, community manager, etc.

### Compétences requises

- Maîtrise des concepts de traitement d'images médicales ;
- Maîtrise des pratiques de R&D : bibliographie, soumission d'articles, tests, validation, etc ;
- Maîtrise de la manipulation d'images DICOM ;
- Maîtrise des langages de programmation scientifiques (Matlab et python)

### Connaissances souhaitées

- Connaissances en IRM ;
- Connaissances du monde pharmaceutique est un plus ;
- Connaissances en biostatistiques est un plus.

### Qualités recherchées

- Excellentes capacités à travailler dans une petite équipe pluridisciplinaire ;



HawkCell SAS,  
59 rue de l'Abondance,  
69003 Lyon FRANCE  
SIRET : 845 208 057 00016

## HAWKCELL

- Esprit ouvert, imaginatif et adaptatif ;
- Autonomie et proactivité ;
- Et pour finir, de la bonne humeur et une bonne dose d'humour.

CV et lettre de motivation à envoyer à : Hugo Dorez, [hugo.dorez@hawkcell.com](mailto:hugo.dorez@hawkcell.com) et Thomas Feuillet - [thomas.feuillet@hawkcell.com](mailto:thomas.feuillet@hawkcell.com)

Pour en savoir plus : [www.hawkcell.com](http://www.hawkcell.com)