

## Ingénieur en recherche en intelligence artificielle pour l'imagerie médicale

CDD initialement de 12 mois, renouvelable jusqu'à novembre 2023

### Résumé

L'équipe imagerie & instrumentation du laboratoire LabTAU de l'INSERM recherche un(e) ingénieur(e) spécialisé(e) en intelligence artificielle, avec un goût prononcé pour la recherche et les applications médicales. Intégré(e) à une équipe de médecins, physiciens et doctorants, son rôle sera de **développer** et **d'évaluer les performances** d'un logiciel combinant intelligence artificielle et imagerie IRM pour la détection du cancer de la prostate. Elle/il aura aussi pour mission de **publier** les résultats.

Ce poste convient aussi pour un post-doctorat.

### Qualifications requises

Ingénieur ou Doctorat

### Lieu

Laboratoire LabTAU, Lyon  
<http://labtau.univ-lyon1.fr/>

### Compétences requises

Machine Learning.

Programmation (Matlab, R, Python).

Une expérience préalable avec des images médicales et le format DICOM est un plus.

### Description des tâches

Gestion/rangement/nettoyage des bases de données.

Développement de nouveaux modèles.

Evaluation des performances.

Publication des résultats.

### Salaire

1700-2000 Euros par mois, en fonction de l'expérience (nets avant impôts sur les revenus)

### Contact

Rémi Souchon, PhD.

[remi.souchon@inserm.fr](mailto:remi.souchon@inserm.fr)

### Calendrier

Poste disponible immédiatement.

Votre candidature est attendue avant le 30 juin 2022