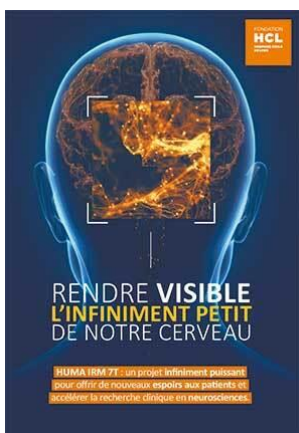




Ingénieur et/ou Manipulateur en électro-radiologie – IRM 7 Tesla (Neuroradiologie & Recherche)

IMAGERIE MEDICALE Hôpital Pierre WERTHEIMER Hospices Civils de LYON

Une opportunité rare en Europe



Dans un environnement hospitalo-universitaire d'excellence, vous intégrerez une plateforme **IRM 7 Tesla** dédiée à la **neuro-imagerie avancée**, à l'interface directe entre **clinique de pointe et recherche translationnelle**.

Ce poste s'adresse à des profils souhaitant évoluer sur des problématiques scientifiques et techniques de **très haut niveau**.

Votre impact

Vous ne serez pas simplement utilisateur d'un système IRM — vous serez **acteur de son évolution** :

- Réalisation d'**examens IRM 7T** en neuroradiologie (activité clinique experte)
- Contribution active à **des protocoles de recherche** chez le patient
- Optimisation avancée des séquences** (qualité, contraste, artefacts, temps)
- Développement et implémentation de **séquences IRM innovantes**
- Interaction quotidienne avec médecins radiologues, physiciens, ingénieurs et cliniciens chercheurs

Profil recherché – niveau expert

- Manipulateur(trice) en électro-radiologie ou ingénieur(e) en imagerie** / physique / biomédical
- Maîtrise approfondie de l'IRM, idéalement en **haut champ (3T / 7T)**
- Expertise confirmée en **neuroradiologie**
- Expérience ou forte appétence pour la **recherche clinique**

Environnement scientifique

- Plateforme **IRM 7 Tesla** de dernière génération MAGNETOM TERRA.X Siemens
- Projets de recherche ambitieux en neuro-imagerie
- Collaboration étroite avec équipes académiques et hospitalières
- Activité exclusivement centrée sur **l'humain (clinique + recherche)**
- L'activité de recherche animale est assurée par les équipes spécialisées du CERMEP Plate-forme d'imagerie In vivo.

Pourquoi ce poste est unique

- Accès à une technologie encore **très rare**
 - Positionnement au cœur de l'innovation en imagerie cérébrale
 - Rôle hybride : **expert clinique + acteur de la recherche**
 - Exposition à des problématiques scientifiques de premier plan
-



Ingénieur et/ou Manipulateur en électro-radiologie – IRM 7 Tesla (Neuroradiologie & Recherche)

IMAGERIE MEDICALE Hôpital Pierre WERTHEIMER Hospices Civils de LYON

Conditions particulières

Environnement de travail innovant, à forte composante technologique

Interaction continue avec des équipes de recherche de haut niveau

Activité mixte : **clinique + recherche translationnelle**

Rémunération selon profil et ancienneté

Intégration service imagerie dès que possible sur IRM 3T

Ouverture IRM 7 teslas début 2027

Candidature : Profils experts ou à fort potentiel souhaitant évoluer vers le **très haut niveau en IRM** : nous vous invitons à candidater ou à prendre contact directement.

Fabienne BRODA Cadre supérieure de Santé fabienne.broda@chu-lyon.fr

Professeur Yves BERTHEZENE Chef de service yves.berthezene@chu-lyon.fr

