

Manipulateur en Electro-Radiologie Médicale F/H

Marseille – Timone

Employeur

Et si vous rejoigniez une structure en pleine mutation vers l'université de demain ?

Au premier rang des universités françaises et francophones, Aix-Marseille Université (AMU) regroupe 78 000 étudiants, 8 000 personnels, 122 structures de recherche en lien avec les plus grands organismes dans ce domaine et un budget de 720 M€. 5 grands campus accueillent les étudiants et tous les champs universitaires qu'il est possible d'étudier en France. La diversité des sites permet de proposer aujourd'hui des opportunités de carrière uniques. Aix-Marseille Université fait partie de l'alliance CIVIS pour la création des "Universités Européennes". Aix-Marseille Université recrute et reconnaît tous les talents, ses offres d'emplois sont handicapées accessibles.

AMU en vidéo : <https://youtu.be/7-Hrtn-l2Qk>

Mission

Réalisation d'examens IRM sur des systèmes 3T, 7T Siemens chez l'homme : volontaires sains et patients, dans le cadre de protocole de recherche clinique et d'une activité clinique spécialisée à 7T :

- Accueillir, informer et préparer les sujets (volontaires sains et patients)
- Mettre en place et gérer la surveillance clinique des sujets explorés
- Préparer et injecter les produits de contraste à visée diagnostique
- Suivre les protocoles d'examens prédéfinis
- Valider la qualité des images acquises en cours d'examen et après l'examen
- Gérer l'acquisition, le traitement des images ou des signaux, l'archivage
- Assistance technique auprès des équipes de recherche et travail de coordination

Activités associées :

- Évaluer et détecter tout dysfonctionnement technique, dérivant des paramètres utilisés au cours des acquisitions IRM
- Mise en place des protocoles d'acquisition en interaction avec les équipes de recherche
- Développement en continu des compétences professionnelles : technologie nouvelle, informatique, veille technologique sur les équipements
- Participation à la formation à la sécurité IRM
- Gestion des stocks pharmacie et consommables IRM
- Encadrement d'étudiants
- Rédaction et mise à jour des procédures, implication dans la démarche d'amélioration
- Implication dans le montage des projets de recherche et leur mise en œuvre

Positionnement hiérarchique :

L'agent sera sous la responsabilité hiérarchique du directeur de l'unité.

Environnement et contexte de travail :

Le travail est réalisé sur les différents systèmes humains du laboratoire à 3 et 7T en interaction avec le personnel multidisciplinaire des différentes équipes comprenant médecins, chercheurs, ingénieurs ; sur le site de recherche clinique du CRMBM au sein du CHU Timone.

Profil

Compétences requises :

- Expérience professionnelle sur des matériels d'imagerie par résonance magnétique (IRM) et les dispositifs liés à l'activité (monitoring, injecteurs)

- Expérience professionnelle sur une IRM 7T si possible
- Connaissance en recherche clinique
- Connaissances approfondies des techniques d'IRM
- Expertise en anatomie et en interprétation d'image
- Expertise en traitement de l'image en IRM
- Savoir détecter les situations à risque pour le patient et déclencher les réponses adaptées
- Connaître et savoir utiliser les règles, les procédures de contrôle qualité, les modes opératoires et les techniques visant à la sécurité et à l'hygiène dans la réalisation des examens.
- Savoir utiliser les outils bureautiques

Savoir-faire :

- Pratique de l'IRM dans le cadre de protocoles de recherche clinique
- Pilotage de systèmes de résonance magnétique corps entier
- Interrogatoire des patients et saisie des informations des dossiers des patients et volontaires sains
- Pose de cathéters pour la perfusion d'agents de contraste
- Traitement des images
- Formation des entrants (docs, post-docs, chercheurs, médecins)
- Expérience du travail entre équipes multidisciplinaires.
- Veille technologique
- Gestion des stocks

Vous avez le sens de l'organisation et vous êtes autonome. Vous êtes rigoureux et vous aimez le travail en équipe.

Si votre profil correspond, n'hésitez plus postulez et envoyez votre lettre de motivation nous précisant notamment vos expériences professionnelles en lien avec le poste.

Lien pour postuler :

<https://recrutement.univ-amu.fr/fr/offres/externe/1e72sci2od-manipulateur-electro-radiologie-medicale-fh>

Un processus de recrutement fluide et transparent :

À réception de votre candidature, deux étapes : un échange téléphonique personnalisé avec les candidats sélectionnés, et un entretien avec les responsables de notre structure.

En cas de réussite, nous mettrons tout en œuvre pour confirmer votre recrutement rapidement.

À votre arrivée, vous bénéficierez d'un parcours d'accueil et d'intégration, ainsi que de formations adaptées à vos besoins pour favoriser votre développement professionnel.

Rejoindre AMU, c'est bénéficier d'un environnement de travail socialement engagé :

- **Une flexibilité du travail** : la possibilité de télétravailler jusqu'à 2 jours par semaine après seulement 6 mois d'ancienneté selon le service concerné

- **Un équilibre des temps de vie** : bénéficiez jusqu'à 50 jours de congés dès la première année, puis 58 jours après un an

- **Une prime mensuelle et annuelle** dès 12 mois d'ancienneté pour les agents non titulaires et application du RIFSEEP pour les titulaires

- **Un accompagnement personnalisé** pour les personnels en situation de handicap

- La prise en charge des transports en commun à hauteur de 75% compatible avec un forfait mobilité durable

- La possibilité d'une place de parking ou d'un forfait mobilité durable pour l'utilisation de cycles sur les trajets domicile-travail

- Un accès à des prestations dans différents domaines : loisir, sport, culture et social