



**MEDECINS SANS FRONTIERES**  
8, rue Saint Sabin  
75011 PARIS

Paris, 17/01/2017

Médecins Sans Frontières, association médicale humanitaire internationale créée en 1971, apporte une assistance médicale à des populations dont la vie est menacée : principalement en cas de conflits armés, mais aussi d'épidémies, de pandémies, de catastrophes naturelles ou encore d'exclusion des soins dans plus de 60 pays.

Le département logistique du centre opérationnel de Paris recrute un/une :

<p style="text-align: center;"><b>MiO - Mobile Implementation Officer</b> <b>Ingénieur maintenance imagerie médicale H/F</b></p>
--

### **CONTEXTE**

MSF est en constante amélioration pour améliorer l'offre de soins aux populations en détresse. Dans ce cadre-là, MSF est confronté à une forte augmentation de la demande en matériel d'imagerie médicale. Ces dernières années, MSF a commencé à travailler avec des équipements de diagnostics de plus en plus complexes d'où la nécessité de mettre sous contrat les machines s'avérait indispensables. Malheureusement de nombreux pays où nous travaillons ne possèdent pas d'acteurs locaux pouvant réaliser la maintenance ainsi que la formation sur nos équipements. C'est pourquoi, afin d'améliorer la qualité et l'autonomie sur nos projets, nous recherchons un/une ingénieur maintenance en imagerie médicale qui aura en charge de supporter, superviser et organiser des formations pour nos terrains ayant recours à l'utilisation d'équipement de radiologie. Il/elle devra remonter les informations sous la supervision de l'équipe biomédicale du Centre Opérationnel de Paris. Il/elle devra travailler en étroite collaboration avec le Working Group Diagnostique et Imagerie ainsi qu'avec ses membres des 5 sections opérationnelles : Amsterdam, Bruxelles, Paris, Barcelone et Genève. Les visites terrains sont prévues pour la République Centre-Africaine, Haïti, République Démocratique du Congo, Afghanistan, Pakistan, Yémen, Jordanie et Ouganda.

### **OBJECTIFS DU POSTE**

- Apporter un support aux projets terrains d'MSF possédant des équipements d'imagerie à rayons X en s'assurant notamment de leur bon fonctionnement en terme technique et sécuritaire.
- Réaliser la maintenance préventive, maintenance corrective ainsi que les contrôles qualités des équipements d'imagerie à rayons X présent dans les projets d'MSF.
- Mettre en place des programmes de formation dédiés au staff biomédical (sur le terrain, au siège ainsi que pour les MIO biomédicaux) afin d'augmenter leurs compétences en terme de maintenance préventive, entretien utilisateur et contrôle qualité. Mettre en place un support fiable de reporting permettant de suivre l'évolution des compétences des staffs à distance.

### **RESPONSABILITES**

MSF recherche un ingénieur maintenance expérimenté en imagerie médicale. Cette personne aura la charge d'apporter un support aux terrains dans cette spécialité en proposant des formations et en réalisant les réparations techniques complexes. Il/Elle sera responsable de :



- Réaliser les maintenances préventives des équipements de radiologie.
- Coordonner et réaliser les réparations ainsi que la stratégie de pré positionnement de pièces détachées utiles à cette activité.
- Assurer le bon fonctionnement et la bonne calibration des équipements et outils dédiés à votre activité.
- Participer à la mise en place et la bonne utilisation des outils de reporting et de suivi.
- Mettre en place une stratégie d'approvisionnement au niveau des pièces détachées
- Réaliser et compiler des analyses de cause permettant de capitaliser et proposer des formations sur mesure pour remédier aux problèmes récurrents.
- Participer à la modification, l'amélioration et la création de protocoles de maintenance technique, de contrôle qualité et de trouble shooting pour les équipements de radiologie standards d'MSF.
- Conseiller et assister les installations partenaires d'MSF notamment celles des ministères de la santé pour lesquelles MSF a recours à l'utilisation de leur équipement.
- Conseiller et supporter la réalisation de donation d'équipement (d'MSF au ministère de la santé).
- Participer aux discussions du Working Group Diagnostique et Imagerie (DIWG) au sujet de la sélection de nouveaux équipements. Apporter son soutien au département réalisant l'achat de ces équipements en intégrant la dimension technique.

## COMPETENCES ET PRE-REQUIS

- Diplôme en ingénierie d'imagerie médicale ou équivalent (Diplôme en ingénierie Electronique- Biomédicale- Maintenance des dispositifs médicaux ou équivalent de 4 années d'études)
- 2 ans d'expériences dans le domaine sont requis
  - Une forte expérience en radiologie est demandée ; expérience préférable sur des systèmes Siemens et Whis-Rad (BRS Stephanix, Sedecal)
  - Une forte expérience en équipement de développement numérique est demandée, préférable Carestream, Konica et Agfa
- Expérience avec des équipements de test – Oscilloscope, Voltmètre, analyseur KV et mAS.
- Expérience en informatique et réseau est un plus (LAN, HIS, PACS)
- Facilité et logique en recherche de pannes.
- Un très bon niveau d'Anglais écrit et parlé est nécessaire car vous aurez à travailler sur des projets Anglophone.
- Facilité d'adaptation et de travail en équipe.
- Priorisation et gestion du temps.
- Une bonne maîtrise de Microsoft Office est requise.
- Disponibilité, mobilité et flexibilité indispensable

## LOCALISATION :

- 80 % du temps sur les terrains d'intervention de MSF
- 20% du temps dans les différents sièges de MSF (principalement Bordeaux et Amsterdam, avec des déplacements fréquents à Barcelone et Bruxelles)

## CONDITIONS :

CDD 12 mois – Temps plein

Contrat terrain, rémunération selon la grille de salaires MSF et en fonction de l'ancienneté et de l'expérience

Début de contrat : dès que possible.

**Merci de déposer votre candidature (lettre de motivation et CV) en ligne**  
<http://msf.fr/recrutement/travailler-sur-terrain/offres> jusqu'au 12 février 2017 inclus  
Seul(e)s les candidat(e)s dont les dossiers auront été retenus seront contacté(e)s.