



## Chef de projet imagerie

### Structure

L'Observatoire Français de la Sclérose en Plaques (OFSEP, <http://ofsep.org>), a été créé pour constituer une cohorte de patients atteints de la sclérose en plaques (SEP) fournissant une « photographie » de la SEP au niveau français. La cohorte OFSEP est nationale et ouverte. Elle comporte plus de 60 000 personnes atteintes de SEP, soit la moitié des malades résidant en France. Par la généralisation du suivi longitudinal et l'association systématique des données cliniques à des prélèvements biologiques et aux données de neuro-imagerie, l'OFSEP a pour double objectif d'améliorer la qualité, l'efficacité et la sécurité des soins et de favoriser les recherches cliniques, fondamentales et translationnelles dans la SEP. Dans ce cadre il bénéficie d'un soutien de l'Agence Nationale pour la Recherche et de partenariats industriels.

L'OFSEP est coordonné par le Pr Sandra Vukusic, chef du Service de Neurologie A de l'Hôpital neurologique Pierre Wertheimer à Lyon. Il est porté par un consortium associant la Fondation Eugène Devic EDMUS contre la SEP, l'Université Claude Bernard Lyon 1 et les Hospices Civils de Lyon (HCL). L'équipe du Centre de Coordination Nationale (CCN) de l'OFSEP est en charge du bon déroulement opérationnel des activités. Le CCN a notamment pour mission d'organiser au niveau national la collecte des données auprès des 40 centres experts de la sclérose en plaques participant au projet et de constituer la base de données commune.

Placé sous la responsabilité du responsable des ressources, le CCN dispose d'un chef de projet pour chaque axe de recueil de données (cliniques, biologiques, d'imagerie), d'un biostatisticien, d'un data manager et d'un informaticien dont l'activité est sous la responsabilité du Responsable Cohorte. Il dispose également d'un responsable des collaborations académiques et d'un responsable des collaborations industrielles qui sont les interlocuteurs principaux des porteurs de projets. Pour chaque projet, ils s'entourent des membres de l'équipe compétents (chefs de projets, épidémiologiste, statisticien...).

L'OFSEP s'appuie également sur des groupes d'experts dans chacun des domaines où des données sont collectées (groupes de travail clinique, biologie et imagerie).

### Missions du chef de projet imagerie (ces missions sont d'égale importance pour la structure et devront être menées de front par le Chef de Projet Imagerie)

- Ouvrir les centres d'imagerie
  - Contacter les centres d'imagerie et veiller à la bonne mise en place du protocole d'acquisition IRM OFSEP
  - Travailler en relation avec les industriels constructeurs d'IRM (Philips, Siemens, GE, Toshiba) pour faciliter la mise en place du protocole dans les centres d'imagerie
  - Référencer les protocoles mis en place dans chaque centre
  - Vérifier la qualité des données acquises au sein des CRI avant référencement
- Mettre en place le transfert des IRM au sein des centres participants
  - Participer à l'installation du logiciel ShanoirUploader en lien avec les services informatiques (DSI) des centres pour établir des connexions avec le système PACS
  - Former les utilisateurs à l'utilisation du logiciel
  - Administrer la plateforme de stockage Shanoir

- Assurer le contrôle qualité des images collectées
- Mettre à disposition les données IRM aux chercheurs ayant un projet validé par l'OFSEP
- Participer à la conception et à l'amélioration des outils de l'OFSEP (logiciels de transfert et de stockage des IRM développés par l'équipe VisAGeS (Inria) de Rennes : ShanoirUploader et Shanoir ; plateforme OFSEP : (viewer et post-traitement)
  - Recueillir et évaluer les besoins des utilisateurs (fonctionnalité, corrections...)
  - Rédiger les cahiers des charges des besoins identifiés
  - Participer aux tests des versions livrées
  - Effectuer la recette des évolutions et corrections
- Communiquer
  - Rédiger les documents d'information à l'adresse des utilisateurs (guides...)
  - Participer à la rédaction de newsletters
- Participer à la démarche qualité de l'OFSEP
- Participer au pilotage du groupe de travail imagerie
  - Suivre l'avancée de chaque lot de travail (working packages : acquisition/flux et stockage/post-traitement), définir des jalons et suivre les livrables
  - Organiser les réunions de suivi
  - Suivre les actions et décisions et veiller à tenir les délais
  - Assurer le lien entre le groupe imagerie et le CCN et rendre compte aux instances de gouvernance de l'OFSEP

## Positionnement du poste

Le chef de projet imagerie est membre du CCN.

Il travaille sous la responsabilité directe du Responsable Cohorte et est en contact étroit avec le Responsable du groupe imagerie de l'OFSEP (Pr François Cotton).

## Profil recherché

### FORMATION/ CONNAISSANCES

- Expérience en gestion de projet (et connaissance en management appréciée)
- Connaissances générales sur les IRM, la norme DICOM, les systèmes de gestion des IRM (PACS) et le traitement d'images médicales
- De formation ingénieur / grandes écoles / docteur en informatique (bases de données, services Internet, sécurité/réseaux...) ou biomédical, une expérience en traitement d'images est souhaitable
- Le poste est ouvert aussi à un TEC IRM à fort potentiel ayant plusieurs années d'expérience dont une première expérience de gestion de projet et souhaitant évoluer vers de la gestion de projet
- Maîtrise de l'anglais scientifique et médical

### SAVOIR - FAIRE

- Capacité à piloter un projet et à faire du reporting
- Disponibilité pour rencontrer les usagers et répondre aux problèmes à distance

- Capacité à prendre en compte les contraintes et les attentes des experts scientifiques
- Savoir exploiter les logiciels couramment utilisés dans le secteur d'activité
- Compétence en communication (orale et écrite)

#### QUALITES REQUISES

- Rigueur et autonomie
- Aptitude au travail en équipe, à l'échange et à la communication
- Sens de l'organisation
- Aimer travailler avec des spécialistes de différentes disciplines et comprendre leurs besoins

### **Contrat**

Contrat à durée déterminée de 1 an, renouvelable. Salaire en fonction des diplômes et de l'expérience selon les barèmes de la fonction publique. Poste à pourvoir dès que possible.

Employeur : Université Claude Bernard Lyon 1

Contacts et modalités de candidature

Renseignements sur le poste :

- Romain Casey, Responsable Cohorte romain.casey[at]chu-lyon.fr, 04 72 12 96 41
- François Cotton, Responsable du groupe de travail imagerie francois.cotton[at]chu-lyon.fr
- 

Date limite de candidature : 30 juin 2019

Faire parvenir une lettre de motivation et un CV à l'adresse suivante veronique.millot[at]chu-lyon.fr.