



FICHE DE POSTE
« Données massives et/ou complexes en Santé Publique »
Ingénieur hospitalier
Remplacement congé maternité

Intitulé du poste

Intitulé : **Ingénieur « Données massives et/ou complexes en Santé Publique (DMCS) et Recherche Clinique »**

Unité fonctionnelle de rattachement : **Service Méthodologie de l'Information en Santé, biostatistiques, Innovations Technologiques et recherche clinique (MISIT)**

Code UF : 2226

Pôle d'activité clinique / médicotechnique : Pôle Santé Publique

Environnement du poste

Établissement de rattachement : CHU GRENOBLE ALPES

Pôle d'activité clinique / médicotechnique : Pôle Santé Publique

Site de travail principal : Hôpital Michallon, pavillon Taillefer, DMIS (3ème étage)

Qualification : ingénieur hospitalier en chef classe normale

Relations hiérarchiques : sous la responsabilité du responsable de la Cellule d'ingénierie des données du MISIT (JL Bosson) avec délégation au responsable PREDIMED du MISIT (A Moreau-Gaudry)

Responsable de pôle : Pr JL. Bosson

Responsable de l'unité fonctionnelle de rattachement (MISIT) : Pr JL Bosson

Personnel encadré : Non

Position dans la structure (relations fonctionnelles)

Collaboration interne :

- Au sein de l'Unité MISIT :
 - Forte interaction avec le chef de projet PREDIMED
 - Ensemble du personnel de la cellule d'ingénierie de santé associant :
 - des biostatisticiens et data managers
 - des spécialistes du Big Data et de l'IA
 - des spécialistes des données massives en santé
 - Secrétaire du service
 - Ensemble des médecins de Santé Publique et ingénieurs de l'unité MISIT
- Au sein du Pôle : collaboration avec l'ensemble des unités du pôle dont en particulier le Département de l'Information Médicale
- Autres entités du CHUGA :
 - Points de contact pour les demandes de collaborations avec PREDIMED pour les services et pôles du CHUGA demandeurs
 - En collaboration avec des responsables de pôles ou de services, dont en particulier la Direction des Services Numériques (DSN)

Collaboration externe :

- Les industriels partenaires

- Les partenaires académiques en particulier les Laboratoires scientifiques du site,
- Au sein de l'Institut d'Intelligence Artificielle grenoblois (MIAI), des collaborations se feront avec les chaires IA et Santé de cet Institut

Missions principales du poste et objectifs

Domaines d'activité :

- Expertise princeps : Numériques et Santé /Données massives et complexes en santé.

Objectif principal :

Cette proposition de CDD vise à assurer la continuité du rôle de responsable du pôle projet de PREDIMED en se focalisant sur quelques missions essentielles au bon fonctionnement de l'ensemble du projet et de lien entre les différents pôles et acteurs de PREDIMED.

Il s'agit dans le détail de contribuer à des missions transversales indispensables (0,75 ETP) et d'être en charge de manière opérationnelle (requête, extraction, analyse, rapport) pour 0,25 ETP de la mise en place d'un nouveau projet (NOVARTIS) et du suivi d'un projet existant (DEMETER).

Missions

Dans ce contexte, les missions de l'agent sont décrites ci-dessous.

Missions transversales PREDIMED

- COMOR : Assurer la gestion au quotidien du comité d'orientation des projets (COMOR) en collaboration direct avec le Pr Bosson responsable de ce comité.
 - Il s'agit pour ces réunions hebdomadaires, de lister les points à l'ODJ, superviser avec la secrétaire de MISIT la liste des intervenants, assurer une information résumée sur chaque projet et rédiger un CR.
 - A la validation du projet, organiser avec le Pr Bosson l'envoi du mail d'information (chartre déontologique de PREDIMED) aux chefs de pôle et référents recherche de pôle concernés par le projet.
- Conseil scientifique : gestion du comité scientifique en collaboration avec le Pr Bosson (organisation, ODJ, CR). Réunions 2 à 3 fois par an
- Organisation en tant que pilote d'un Comité de Retour d'Expérience (CREX) a minima 1 tous les 6 mois en collaboration avec de le Dr Sandra David responsable de la méthodologie des CREX pour PREDIMED
- Pôle Projets de PREDIMED (sous la responsabilité directe du Pr Moreau Gaudry):
 - Etre le point d'entrée des demandes de projets
 - Instruire la demande avec l'aide des médecins de santé publique de MISIT référents méthodologistes
 - Assurer la diffusion de l'information aux responsables médicaux (Pr JL Bosson, Pr A Moreau Gaudry) et aux responsables de pôles PREDIMED
 - Identifier avec les responsables médicaux et de pôle PREDIMED l'équipe projet
 - Gestion des réunions et des CR.
 - Gestion du fichier Excel des projets (suivi de ce qu'il manque pour un projet, remplissage de fiches, information sur les projets sur le site web, vérification que les informations nécessaires sont sauvegardées dans le GIT de PREDIMED)
 - Review des projets réguliers (tous les 3 mois)
- Participer à la Réunion hebdomadaire PREDIMED coordonnée par le Pr Moreau Gaudry :
- Organisation de l'équipe
 - Organiser des Reviews de Code de l'équipe
 - Gestion des informations dans le WIKI

- Gestion de l'espace commun CHUGA-EDS
- Mise en place des outils de gestion de projet et suivi de ces outils
- Gestion relation patients et mises à jour des bases
- Appuis sur l'envoi des informations patients pour PREDIMED et par projet
- Gestion de l'opposition générale
- Gestion de la mise à jour des décès dans PREDIMED (update manuel mensuel)

Missions Spécifiques

- Assurer la continuité des collaborations avec les équipes Elsevier sur le projet DEMETER en lien avec la DSN et JL Bosson responsable scientifique du projet (finalisation du projet en terme de publications pouvant nécessiter des requêtes et vérification sur la base de données)
- Etre en charge des requêtes et rapport d'analyse dans le cadre du projet NOVARTIS visant à dénombrer via PREDIMED le potentiel de recrutement dans des essais cliniques complexes

Enseignement

Dans le cadre de l'enseignement des membres de MISIT :

- Contribuer ponctuellement à l'enseignement dans le domaine de données massives/IA en Santé.

Formation et compétences requises pour ce poste

Compétences techniques

- Avec formation initiale en mathématiques et informatiques, en système d'information, base de données,
- Niveau scientifique bac+5
- Connaissance des systèmes d'informations hospitaliers et des architectures big data
- Compétences en gestion de projet et communication

Savoir et Savoir-Faire

- Connaissances du monde de la Santé, de son organisation, de ses contraintes éthiques et réglementaires en termes d'information de Santé
- Assurer le recueil des besoins des équipes cliniques et le dialogue avec les équipes PREDIMED
- Être source de propositions à des problématiques (techniques, médico-légales, autres) préalablement identifiées ;
- Concevoir, rédiger une documentation technique ;
- Concevoir, valider, mettre en œuvre et tracer des requêtes appliquées à des bases de données ;
- S'exprimer face à différents publics, en français et en anglais ;

Savoir-être

- Dynamisme, Rigueur, Compétences relationnelles, Initiative, Autonomie, Travail en équipe, communication.

Éléments proposés d'évaluation en termes d'activité et de qualité (objectifs et moyens mis en œuvre)

- Service rendu à la communauté hospitalière :
 - L'avancement du projet PREDIMED
 - La mise en œuvre des projets DEMETER et NOVARTIS en lien avec PREDIMED

Correspondance statutaire du poste

La correspondance statutaire de ce poste est :

- Corps des ingénieurs hospitaliers

Conditions de travail

- Temps plein
- Horaires : normaux, en modalité jour
- Astreintes : non
- Gardes : non
- Déplacement : suivant nécessité
- Travail dimanches et jours fériés : non
- Exigence institutionnelle : chaque agent est tenu au secret professionnel, au devoir de discrétion professionnelle et au respect des règles de confidentialité.