

Biostatistiques

Corps

Ingénieur d'étude

Profil du poste

Projet de recherche / Missions

La fréquence et l'expression clinique des maladies chroniques semblent varier entre les populations humaines en lien avec l'environnement, la familiarité, les prédispositions génétiques. L'Institut Desbrest d'Épidémiologie et de Santé Publique (IDESP) vise à comprendre le développement et l'évolution des maladies chroniques qui touchent plus de 30% de la population et qui absorbent 80% des dépenses de soins. Pour ce faire, l'Unité Mixte de Recherche INSERM – Université de Montpellier (idesp.umontpellier.fr) utilise une nouvelle approche tenant compte de l'environnement au sens large et des trajectoires de soins à travers des marqueurs multimodaux et exposomiques (cliniques, biologiques, comportementaux, psychologiques, sociaux, environnementaux) et s'appuyant sur la puissance des mathématiques dédiées aux données massives. Sa finalité est de penser des parcours de soin et de prévention optimisés pour des cibles pertinentes de patients. Les maladies allergiques et respiratoires, le diabète, l'obésité, les maladies rénales, vasculaires, les rhumatismes inflammatoires et les cancers nourrissent les premières modélisations. Le biostatisticien (IE) participera au développement d'un axe de recherche innovant focalisé sur la compréhension des maladies chroniques par une approche exposomique.

Activités principales

Insertion dans les travaux actuels et développement de travaux propres dans la thématique de recherche portant sur l'épidémiologie des pathologies chroniques.

Activités associées

Participation aux activités de l'unité, missions

Connaissances

Connaissances en épidémiologie et en statistique. Connaissances en médecine et biologie.

Savoir-faire / Méthodologie

- Méthodes épidémiologiques et statistiques (univariées, multivariées, Bayésiennes)
- Maîtrise de la programmation SAS ou bien de la programmation sous R
- Maîtrise du Pack Office
- Bon niveau d'anglais

Aptitudes

Démarche scientifique, esprit de rigueur, goût de la recherche, travail en équipe, intérêt pour les échanges interdisciplinaires.

Spécificité(s) / Contraintes du poste

Programmes de recherche internationaux
Missions nationales et internationales

**Formation /
Expérience
souhaitée**

Bac + 5 (Master 2 ou Ecole de statistique) /data management, bases de données, statistique
Une expérience de Statisticien(ne)/Data Manager dans le domaine de la santé ou de la recherche biomédicale sera un plus
Avoir une connaissance des méthodes de recueil et de traitement de données
Avoir une connaissance approfondie des méthodes d'analyse statistique des données
Avoir des compétences rédactionnelles en français et en anglais (capacité à rédiger des articles scientifiques notamment)
Pouvoir communiquer oralement et par écrit en français
Premier emploi possible s'il a été précédé d'un stage en milieu scientifique

Rémunération Selon les grilles de la fonction publique et l'expérience

Localisation Montpellier

Type de contrat CDD de droit public d'une durée de 1 an renouvelable

Date de début Février 2022

Adresse IDESP, IURC, Faculté de médecine, , 641 Avenue du Doyen Gaston Giraud, 34093 Montpellier France
Montpellier

Tél. 0411759831

**Site internet de la
structure** <http://www.idesp.fr>

Contact

Envoyer CV et lettre de motivation à

Nom et prénom Isabella ANNESI-MAESANO

Tél. 0411759831

Email isabella.annesi-maesano@inserm.fr ou annesimaesano@gmail.com