

Intitulé du poste	Data manager-Biostatisticien SNDS
Contexte	<p>La pandémie due au virus SARS-CoV-2 a été déclarée par l'OMS le 11 mars 2020, et s'est développée depuis, impliquant presque tous les pays et touchant fin mai 2020 près de 6 millions de personnes dans le monde avec plus de 350 000 décès. En France, près de 150 000 cas et 29 000 décès ont été recensés à cette date par Santé publique France. Si l'épidémie s'est fortement ralenti en France et dans d'autres pays européens pendant l'été 2020, une seconde vague, suivie d'une troisième, a démarré dès la rentrée.</p> <p>Le projet s'appuie sur les données individuelles du système national des données de santé (SNDS), qui regroupe les soins hospitaliers et les soins de ville remboursés. A partir des données hospitalières les patients hospitalisés pour COVID-19 pendant la première vague seront identifiés. Une description de l'épidémiologie et des conséquences (incluant la mortalité) à 30 jours, 3 et 12 mois de ces patients, sera réalisée. Une attention particulière sera portée à ceux présentant une pathologie respiratoire chronique. Des facteurs de risque seront recherchés en considérant deux populations témoins (population générale, patients hospitalisés pour pneumopathie aigue communautaire).</p>
Activités	<p>Suivre les formations obligatoires pour pouvoir accéder aux données du SNDS.</p> <p>Manipulation de plusieurs bases de données.</p> <p>Analyse des données : réalisation des analyses statistiques et interprétation des résultats en relation avec l'équipe projet; rédaction du rapport.</p> <p>Aide à la valorisation scientifique</p>
Profil	<p>Diplôme : Bac +3 minimum</p> <p>Expérience : Premier emploi possible</p> <p>Compétences :</p> <ul style="list-style-type: none"> - En statistique : (1) tests statistiques usuels (Chi2, Fisher, Student, ...) ; (2) méthodes statistiques appliquées aux sciences de la vie (régression linéaire, régression logistique, modèles de survie, ...) - Maitrise des logiciels statistiques (SAS obligatoire, SAS Enterprise Guide, R) - Rédiger des rapports de synthèse et les présenter oralement lors de réunions de travail <p>Qualités professionnelles : autonome, savoir organiser son travail, efficacité, rigueur scientifique, bonne rédaction en français, capacité à travailler en équipe.</p>
Rémunération	Selon les grilles de la fonction publique et l'expérience
Localisation	<p>Equipe Epidémiologie et modélisation de la résistance aux antimicrobiens, Institut Pasteur, Paris 15</p> <p>https://research.pasteur.fr/en/team/epidemiologyand-modelling-of-bacterial-escape-to-antimicrobials/</p>
Type de contrat	CDD de droit public d'une durée de 12-18 mois
Date de début	Au plus tôt
Contact	<p>Envoyer CV et lettre de motivation à : laurence.watier@inserm.fr</p> <p>Indiquer une date de début préférée et les noms d'une ou deux personnes référentes.</p>