Ingénieur (H/F)

Economie de la santé/biomathématiques/biostatistique

|  |
| --- |
| Profil de poste |
| Emploi-type | E2D46 - Ingénieur-e statisticien-ne |
| BAP | E - Informatique, Statistiques et Calcul scientifique |
| Missions | Le(la) candidat(e) sera recruté(e) pour travailler sur les évaluations médico économiques en cours ou à venir. |
| Activités principales | * Construction d’un modèle mathématique pour simuler l’histoire naturelle d’une pathologie et l’impact des interventions
* Analyse des bases de données de santé, type SNDS : étude sur la consommation de soins ou des différents types de prestation et leurs coûts
* Réaliser une synthèse bibliographique pour l’extraction de données afin d’alimenter le modèle
* Analyse coût-efficacité pour identifier les stratégies d’intervention les plus favorables à partir des simulations du modèle, et analyses de sensibilité pour identifier les facteurs impactant le plus les résultats
* Diffuser et valoriser les résultats sous forme de rapports techniques ou d’études à usage des communautés professionnelles et scientifiques
 |
| Activités associées | * Adapter les applications informatiques aux besoins des projets
* Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d’activité
* Soutien concernant les aspects méthodologiques, logistiques et administratifs
 |
| Connaissances | * Connaissances en modélisation et analyses coût-efficacité
* Connaissances des bases de données de santé
* Connaissances en biostatistique, méthodes de recueil, d’analyse et de traitement des données
* Connaissance en programmation
 |
| Savoir-faire | * Utiliser un ensemble cohérent d’outils mathématiques, statistiques et informatiques adaptés au traitement des données
* Garantir la qualité et la pertinence des outils d’analyse et des résultats
* Transférer son savoir-faire en interne et externe
* Mettre en forme et présenter les résultats auprès des partenaires du projet
 |
| Aptitudes | * Capacité de conceptualisation
* Capacité de raisonnement analytique
* Curiosité intellectuelle
 |
| Expérience souhaitée | Expérience professionnelle dans la recherche appliquée à l’économie de la santé ou la modélisation mathématique |
| Diplôme(s) souhaité(s) | Doctorat en économie de la santé ou biomathématiques ou biostatistique ou épidémiologie **Domaines de formation :** Economie de la santé, biostatistique, biomathématique, épidémiologie. |
| Structure d’accueil |
| Code unité | UMR 1137 |
| Intitulé | IAME (Infection, Antimicrobials, Modelling, Evolution), équipe DeSCID (Decision science in infectious disease prevention, control and care) |
| Responsable | Sylvie DEUFFIC-BURBAN & Diane DESCAMPS |
| Composition |  |
| Adresse | Faculté de Médecine Paris Diderot, 16 rue Henri Huchard, 75018 PARIS (localisation possible aussi sur Lille) |
| Délégation Régionale | Paris 7 |
| Contrat |
| Type | CDD |
| Durée | 6 mois, renouvelable |
| Rémunération | Selon grille Inserm et années d’expériences |
| Date souhaitée de prise de fonctions | Immédiate |

## Pour postuler

**Adresser CV, lettre de motivation et coordonnées d’un référent potentiel avant le 30/04/2022 par mail à l’attention de Mme Sylvie DEUFFIC-BURBAN :** **sylvie.burban@inserm.fr**