

Post-doc ou ingénieur de recherche (H/F) en Biomathématiques ou Economie de la santé

 **CDD d'un an**
 **renouvelable jusqu'à 3 ans**  **Début : Novembre 2026**  **Paris 18^{ème}**  **Télétravail partiel** **Bac +8**

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen HR Excellence in Research et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

Emploi

Poste ouvert aux candidats

- ☐ Agents fonctionnaires de l'Inserm par voie de mobilité interne
- ☐ Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement
- ☒ CDD agents contractuels

Catégorie	D
Corps	CR ou IR
Emploi-Type	Chercheur ou Ingénieur.e de recherche en production, traitement et analyse de données
RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)	Fonction : Groupe : Domaine :

Structure d'accueil

Département/Unité/Institut Inserm - UMR 1137 - IAME (Infection, Antimicrobials, Modelling, Evolution)

A propos de la Structure Equipe PreViST (Pathogenesis, treatment and prevention strategies of viral infections and sexually transmitted infections).

Directeur France MENTRE

Adresse Faculté de Médecine Paris Diderot, 16 rue Henri Huchard, 75018 PARIS

Délégation Régionale Paris-IDF Centre Nord

Description du poste

Mission principale

Le ou la candidat(e) sera recruté(e) pour réaliser le projet de l'UE Joint Action SHIELD (Strategies for Health Interventions to Eliminate Infection related Cancer) visant à réduire les cancers d'origine infectieuse : le papilloma virus humain (VPH), le virus de l'hépatite B (VHB), le virus de l'hépatite C (VHC) et le virus de l'immunodéficience humaine (VIH). SHIELD comparera plusieurs stratégies d'intervention à l'aide d'un modèle spécifique à chaque maladie afin de projeter l'impact de leur mise en œuvre sur la morbidité/mortalité et les coûts des soins de santé liés à ces maladies en Europe. Le ou la post-doctorant(e)/ingénieur(e) de recherche travaillera principalement sur l'évaluation des stratégies de dépistage et de traitement du VHC.

Activités principales

- Construction d'un modèle mathématique de transmission et de progression de l'infection à VHC
 - Réaliser une synthèse bibliographique pour l'extraction de données afin d'alimenter le modèle mathématique
 - Conduire les analyses statistiques pour estimer les paramètres du modèle mathématique à partir de bases de données
- Réaliser l'évaluation économique et en assurer la valorisation
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Encadrement d'étudiants de Master 2 et de doctorants

Spécificité(s) et environnement du poste**Connaissances**

- Modélisation mathématique
- Médico-économie
- Biostatistique, méthodes de recueil, d'analyse et de traitement des données
- Programmation (Python, R ou C++)
- Maîtrise de l'anglais, oral et écrit

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
- Autonomie
- Multidisciplinarité

Expérience(s) souhaité(s)

- Expérience professionnelle en modélisation mathématique ou économie de la santé

Niveau de diplôme et formation(s)

- Doctorat en économie de la santé ou biomathématiques ou biostatistique

Informations Générales

Date de prise de fonction

Dès que possible

Durée (CDD et détachements)

1 an, renouvelable jusqu'à une durée de 3 ans

Renouvelable : ☒ OUI ☐ NON

Temps de travail

- Temps plein

- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h30
- Congés Annuels et RTT : 44 jours
- Comité d'action sociale (prestations sociales, culturelles, sportives...)

Activités télétravaillables

☒ OUI * ☐ NON

*1 à 2 jours

Rémunération

- **Fonctionnaires** : selon les conditions statutaires (grille indiciaire et IFSE correspondant à l'emploi)
- **Contractuels** : à partir de 2 985 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature

Date limite de candidature

15/09/2026

Contact

Adresser CV, lettre de motivation et coordonnées d'un référent par mail à :

Sylvie DEUFFIC : sylvie.deuffic@inserm.fr

Anthony COUSIEN : anthony.cousien@inserm.fr

Fonctionnaires Inserm

- Vous devez constituer un dossier en ligne via l'application Gaia de l'Inserm accessible à l'adresse <https://www.gaia2.inserm.fr/login>
- La connexion à Gaia se fait avec les identifiants de votre compte prenom.nom@inserm.fr

Fonctionnaires non Inserm

- Vous devez créer un compte sur l'application Gaia de l'Inserm accessible à l'adresse <https://www.gaia2.inserm.fr/login>
- Précisez vos corps, grade et indice majoré.

Contractuels

- Envoyer CV et lettre de motivation à Sylvie Deuffic / Anthony Cousien

Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr