

Ingénieur-e Expert bio-informaticien/analyses de données

 CDD 12 mois  Début : 01/09/2026  Corbeil Essonnes  Télétravail occas.  Bac +5/8

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 / Vacataires

Catégorie

A

Corps

IR

Emploi-Type

Ingénieur-e Expert bio-informaticien/analyse de données - A1A41

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

US 35 - ACCELERATEUR DE RECHERCHE TECHNOLOGIQUE EN THERAPIE GENOMIQUE (ART-TG)

A propos de la Structure

L'Accélérateur de Recherche Technologique en Thérapie Génomique (ART-TG) est un laboratoire de recherche biomédicale créé par l'Inserm, établissement biomédical national français, pour promouvoir l'excellence dans la recherche en thérapie génique. Notre objectif est de faire progresser les nouveaux concepts de thérapie cellulaire et génique vers les essais cliniques grâce à des innovations technologiques et en accélérant le développement préclinique des produits. Nos projets utilisent des vecteurs qui modifient le génome (vecteurs lentiviraux, outils CRISPR). Il est donc indispensable de caractériser l'efficacité des produits et d'évaluer leurs potentiels effets génotoxiques à travers des études génomiques, transcriptomiques et phénotypiques qui demandent des analyses bio-informatiques. Pour cela, le laboratoire a mis en place une plateforme dans le cadre du biocluster Genother et réalise ses activités précliniques et cliniques selon le référentiel qualité ISO9001. C'est dans ce contexte dynamique et innovant que nous recrutons un ingénieur de recherche biologiste en analyse de données.

Directeur	Anne GALY
Adresse	30 Rue Henri Desbruères - 91100 CORBEIL-ESSONNES
Délégation Régionale	Paris Ile de France Sud
Description du poste	
Mission principale	Au sein de l'ART-TG, la personne recrutée aura pour mission de concevoir et d'organiser la collecte et le traitement bio-informatique des données issues des projets notamment les données "omiques".
Activités Principales	• Concevoir et élaborer et proposer pour approbation, la structure de bases de données et de systèmes d'information permettant de collecter, structurer, stocker et mettre en relation les données génomiques et autres, dans le respect des exigences qualité du laboratoire, • Définir les plans d'étude et de recueil des données les mieux adaptés aux problèmes posés, en particulier pour les analyses génomiques des insertions lentivirales dans les études de thérapie génique, • Analyser les données issues de travaux de recherche dans l'unité focalisant d'abord sur les études précliniques et cliniques, • Concevoir des modèles mathématiques et statistiques adaptés, • Assurer la veille technologique dans son domaine d'activité, • Diffuser et valoriser les résultats et réalisations technologiques sous forme de rapports, brevets, publications, présentations orales, • Contribuer à la rédaction et au suivi du plan de gestion des données de l'unité • Former en interne et externe, les collaborateurs aux principes et à la mise en œuvre des techniques d'analyse des données biologiques, • Orienter et conseiller les utilisateurs pour la mise en œuvre des méthodes d'étude et d'interprétation des résultats, • Interactions indispensables avec l'ensemble des interlocuteurs.
Connaissances	• Connaissances approfondies du recueil, de l'analyse et du traitement des données • Connaissances informatiques appliquées aux analyses du génome humain, aux analyses des séquences nucléotidiques, à la modélisation des structures protéiques ou nucléotidiques • Connaissances informatiques appliquées aux langages de programmation (Python, SQL, C, Java....) et à l'analyse statistique (R etc..) • Connaissances du cadre légal et déontologique • Connaissances souhaitées sur la thérapie génique, les rétrovirus ou la mutagenèse insertionnelle, • Connaissances souhaitées en qualité et du référentiel ISO9001 ou ICH, BPF, BPL. • Langue anglaise : B2 à C1 (CECRL).
Savoir-faire	• Rigueur expérimentale et aptitude à résoudre les problèmes. • Mise en œuvre d'une démarche qualité. • Sens de l'organisation et de la planification des activités. • Savoir communiquer avec ses interlocuteurs.
Aptitudes	• Fiabilité • Capacité à travailler en équipe et à suivre des consignes précises

- Capacité d'analyser et résoudre les difficultés
- Motivation et capacité d'interactions avec les autres
- Aptitude à porter les valeurs de la structure

Expérience(s) souhaité(s)

- 2-5 ans en R&D avec une expérience de 1 an minimum en bioinformatique
- Expérience en thérapie génique souhaitée

Niveau de diplôme et formation(s)

- Titre ou diplôme équivalent classé a minima au niveau 7,
- Thèse, diplôme d'ingénieur, éventuellement Diplôme Master 2 avec expérience, dans les domaines suivants : bioinformatique, biologie moléculaire, génétique, biomathématiques, biologie cellulaire

Informations Générales

Date de prise de fonction 01/09/2026

Durée (CDD et détachements) 12 mois
Renouvelable : ☒ OUI* ☐ NON
*(renouvelable sous condition de financement)

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires 38H30
- Congés Annuels et RTT : 32 jours de congés + 13 jours de RTT pour une année civile (hors déduction de la journée de solidarité)

Activités télétravaillables ☒ OUI * ☐ NON
* Préciser les modalités de télétravail possible.
Télétravail occasionnel possible.

Rémunération

Contractuels :

- Entre 2985 € et 3254 € brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent
- Prise en charge d'une partie de la mutuelle, transports, accès au Restaurant Inter-Entreprises

Modalités de candidature

Date limite de candidature 14/07/2026

Contact jobs.art-tg@inserm.fr Référence du poste : BIOINFO_26C

Contractuels Envoyer CV et lettre de motivation à jobs.art-tg@inserm.fr

- Précisez vos prétentions salariales.

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