

Intitulé du poste aux deux genres

Ex : Assistant-e administratif-ve

 12 mois

 ASAP

 Lyon

 Bac à bac + 2

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

Corps

Emploi-Type

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut

Délégation Régionale Auvergne Rhône Alpes

A propos de la Structure

La Délégation Régionale de l'Inserm à Lyon accompagne les unités de recherche et de service, en particulier en matière de gestion des ressources humaines, de gestion financière et patrimoniale, de relations partenariales et de communication.

La délégation gère près de 850 agents dont 539 personnels titulaires.

La Délégation Régionale Auvergne Rhône Alpes est l'une des 12 Délégations de l'Inserm. Elle assure la représentation de l'Inserm dans la région Aura, coordonne les activités de soutien administratif et accompagne en proximité les unités de recherche de la circonscription.

La Délégation rassemble plus de 50 collaborateurs répartis dans ses différents services pour assurer les missions d'appui en matière de ressources humaines et médecine de prévention, de finances, achats et comptabilité, de sécurité des systèmes d'information, de partenariat et valorisation, de prévention et sécurité, de gestion patrimoniale et logistique, de communication.

Directeur	Madame Aurélie de Sousa
Adresse	95 boulevard Pinel, 69500 Bron
Délégation Régionale	Auvergne Rhône Alpes

Description du poste

Mission principale	<p>La personne recrutée aura pour mission de la conception d'implants cérébraux (qui seront réalisés par des collaborateurs extérieurs), de caractériser ces implants et de les valider en condition expérimentale chez le miniporc en comportement. Il/elle analysera les données cérébrales enregistrées en lien avec les vocalisations de l'animal.</p> <p>Le/la candidat(e) doit être motivé.e et avoir une expertise en conception et tests d'implants cérébraux ainsi qu'au moins une première expérience en neurosciences computationnelles. Il/elle devra posséder une bonne expertise en traitement du signal, machine learning, et programmation python et/ou matlab.</p>
Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> • Design d'implants cérébraux pour microfabrication couches minces • Caractérisation électrophysiologique et électrochimique des implants • Conduite d'expérimentations in vivo chez le miniporc en comportement libre de ses mouvements • Analyse des signaux vocaux • Traitement et décodage des signaux neuronaux
Spécificité(s) et environnement du poste	<ul style="list-style-type: none"> • Travail en équipe sur plusieurs sites grenoblois • Déplacements en France et à l'étranger (réunions de collaboration, conférences...) • Travail à la fois expérimental et informatique
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • Microfabrication • Electrophysiologie in vitro et in vivo • Electrochimie (voltamétrie cyclique, spectroscopie d'impédance) • Traitement du signal • Machine learning (réduction de dimension, deep learning, modèles linéaires)
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes et logiciels d'électrophysiologie (Intan, MCS, CED) • Programmation python • Capacités rédactionnelles en anglais
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none"> • Esprit logique • Persévérance • Fiabilité • Travail en équipe
Expérience(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Aucune
Niveau de diplôme et formation(s)	<ul style="list-style-type: none"> • PhD

Informations Générales

Date de prise de fonction	1 ^{er} juin 2026
Durée	19 mois

Renouvelable : OUI NON**Temps de travail**

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 35
- Congés Annuels et RTT

Activités télétravaillables OUI * NON

* Préciser les modalités de télétravail possible.

Rémunération

- **Contractuels** : ... brut mensuel en fonction de l'expérience professionnelle sur des postes de niveau équivalent.

Modalités de candidature**Date limite de candidature**1^{er} mai 2026**Contact**Blaise Yvert (blaise.yvert@inserm.fr)**Contractuels**

- Envoyer CV et lettre de motivation à Blaise Yvert (blaise.yvert@inserm.fr)

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
- Sur l'équipe de recherche : <https://www.neurotech-lab.fr/>