



## Offre n°2022-05128

# PhD Position F/M Modelling endocannabinoid-mediated synaptic plasticity and its implication in fast learning

*Le descriptif de l'offre ci-dessous est en Anglais*

Type de contrat : CDD

Niveau de diplôme exigé : Bac + 5 ou équivalent

Autre diplôme apprécié : Master

Fonction : Doctorant

Niveau d'expérience souhaité : Jeune diplômé

## A propos du centre ou de la direction fonctionnelle

The Inria research centre in Lyon (previously the Lyon branch of the Inria centre in Grenoble) is the 9th Inria research centre, formally created in December 2021. It brings together approximately 270 people (including 110 Inria employees) in 15 research teams and research support services.

Its staff are distributed at this stage on 2 campuses: in Villeurbanne La Doua (Centre / INSA Lyon / UCBL) on the one hand, and Lyon Gerland (ENS de Lyon) on the other. A third site should be opened in the course of 2022. The teams are mainly hosted with our partners. The centre's teams work closely with research and higher education institutions (ENS de Lyon, UCBL, INSA Lyon, etc.), their laboratories, and other research organisations in Lyon (CNRS, INRAE, competitiveness clusters, etc.), but also with Lyon and regional economic players. Many international collaborations are also underway.

The Lyon centre is active in the fields of software, distributed and high-performance computing, embedded systems, quantum computing and privacy in the digital world, but also in digital health and computational biology.

## Contexte et atouts du poste

The PhD will take place at the recently inaugurated Inria research center of Lyon, in France (campus de La Doua, <https://www.inria.fr/en/centre-inria-de-lyon>) under the supervision of Hugues Berry (<http://www.inrialpes.fr/Berry/>). In addition to interactions within his team, the intern is expected to build strong collaborative links with the Venance Lab at the Centre Interdisciplinaire de Recherche en Biologie (CIRB), Collège de France, Paris, France.

## Mission confiée

The assignment consists in a research work.

## Principales activités

Main activities consist in carrying out research assignments.

## Avantages

- Subsidized meals
- Partial reimbursement of public transport costs
- Leave: 7 weeks of annual leave + 10 extra days off due to RTT (statutory reduction in working hours) + possibility of exceptional leave (sick children, moving home, etc.)
- Possibility of teleworking (90 days / year) and flexible organization of working hours
- Professional equipment available (videoconferencing, loan of computer equipment, etc.)
- Social, cultural and sports events and activities
- Access to vocational training
- Social security coverage under conditions

## Rémunération

1st and 2nd year: 1 982 euros gross salary /month

3rd year: 2 085 euros gross salary / month

## Informations générales

- **Thème/Domaine** : Biologie numérique  
Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre (BAP A)
- **Ville** : Villeurbanne
- **Centre Inria** : [Centre Inria de Lyon](#)
- **Date de prise de fonction souhaitée** : 2022-10-01
- **Durée de contrat** : 3 ans
- **Date limite pour postuler** : 2022-07-31

## Contacts

- **Équipe Inria** : [BEAGLE](#)
- **Directeur de thèse** :  
Berry Hugues / [hugues.berry@inria.fr](mailto:hugues.berry@inria.fr)

## A propos d'Inria

Inria est l'institut national de recherche dédié aux sciences et technologies du numérique. Il emploie 2600 personnes. Ses 215 équipes-projets agiles, en général communes avec des partenaires académiques, impliquent plus de 3900 scientifiques pour relever les défis du numérique, souvent à l'interface d'autres disciplines. L'institut fait appel à de nombreux talents dans plus d'une quarantaine de métiers différents. 900 personnels d'appui à la recherche et à l'innovation contribuent à faire émerger et grandir des projets scientifiques ou entrepreneuriaux qui impactent le monde. Inria travaille avec de nombreuses entreprises et a accompagné la création de plus de 200 start-up. L'institut s'efforce ainsi de répondre aux enjeux de la transformation numérique de la science, de la société et de l'économie.

**Attention:** Les candidatures doivent être déposées en ligne sur le site Inria. Le traitement des candidatures adressées par d'autres canaux n'est pas garanti.

## Consignes pour postuler

Depending on the evolution of the health crisis linked to the Covid 19, it will be possible to take up a teleworking position.

Important information concerning the COVID-19 epidemic: in case the rules by the French government and Inria related to the epidemic make it impossible for the candidate to physically start the position at Inria Grenoble, the position will start with teleworking.

### Sécurité défense :

Ce poste est susceptible d'être affecté dans une zone à régime restrictif (ZRR), telle que définie dans le décret n°2011-1425 relatif à la protection du potentiel scientifique et technique de la nation (PPST). L'autorisation d'accès à une zone est délivrée par le chef d'établissement, après avis ministériel favorable, tel que défini dans l'arrêté du 03 juillet 2012, relatif à la PPST. Un avis ministériel défavorable pour un poste affecté dans une ZRR aurait pour conséquence l'annulation du recrutement.

### Politique de recrutement :

Dans le cadre de sa politique diversité, tous les postes Inria sont accessibles aux personnes en situation de handicap.