

# IBDM

INSTITUT DE BIOLOGIE  
DU DÉVELOPPEMENT  
DE MARSEILLE



## RECRUTEMENT ENSEIGNANT- CHERCHEUR

Génétique moléculaire et génomique des eucaryotes

### Mots clés :

Eucaryotes  
Génétique moléculaire  
Génomique des populations  
Génomique expérimentale  
Single cell transcriptomics

Département de Biologie-  
Université Aix-Marseille

Institut de Biologie du Développement de Marseille



amU  
Aix Marseille Université

# RECRUTEMENT ENSEIGNANT- CHERCHEUR à l'IBDM

## Génétique moléculaire et génomique des eucaryotes

### Compétences particulières requises :

Connaissances approfondies dans le domaine de la génétique moléculaire et de la génomique des eucaryotes. Avoir une expertise en génétique des eucaryotes (profil expérimentateur), un ancrage fort en génétique des populations, et avoir mis en œuvre des approches de génomiques expérimentales. Maîtrise d'un des modèles d'études de l'institut (cellules en culture, organoïdes, souris, xenope, drosophile, nématode). Au moins une expérience post-doctorale est attendue. Excellente maîtrise de l'anglais.

### Enseignement :

La personne recrutée s'intégrera dans les équipes pédagogiques « Biologie moléculaire et Génétique » et de « Bioinformatique et Génomique » du département de biologie de l'UFR Sciences ([site du département de Biologie](#)). Il ou elle effectuera des enseignements de Génétique moléculaire des eucaryotes et de Génomique en Licence Sciences de la Vie, en Licence Professionnelle Biotechnologie-Immunologie et dans les Masters : Biologie Intégrative et Physiologie ; Biologie Structurale et Génomique ; Neurosciences.

Une expérience dans des missions d'enseignements théoriques et pratiques est souhaitée, de même que la capacité à enseigner en anglais dans les formations ouvertes à l'international.

### Recherche:

Le(a) candidat(e) recruté(e) développera son activité de recherche au sein de l'IBDM ([site web de l'IBDM](#)) dans l'une des équipes de recherche suivantes :

- Polarisation et décisions binaires du destin cellulaire dans le SN (Vincent Bertrand)
- Morphogenèse de la monocouche épithéliale (Delphine Delacour )
- Biologie des épithéliums ciliés (Laurent Kodjabachian)
- Évolution des Neurones Humains (Baptiste Libé Philippot)
- Plasticité neurale dans le développement des cancers (Fanny Mann)
- Régulation de la régénération des axones (Julia Schaeffer)
- Contrôle et dynamique du cycle ovarien (Christopher Thomas)

Le(a) candidat(e) sont invités à prendre contact avec les chef(fe)s d'équipes pour de plus amples détails sur leur projet de recherche: (*mail: prénom.nom(at)univ-amu.fr*)

**Critères d'évaluation et modalité d'audition : voir fiche de Poste.**  
([Site Galaxie](#))