



# Assistant ingénieur en biologie (F/H)



Ancrée dans son territoire, l'Université Grenoble Alpes porte l'IDEX et réunit l'ensemble des forces de l'enseignement supérieur public du site Grenoble Alpes

**57 000** étudiants

**10 800** personnels

**30** écoles, facultés et instituts

**71** unités de recherche

**13** Labex

**7** EQUIPEX



[www.univ-grenoble-alpes.fr](http://www.univ-grenoble-alpes.fr)

## Corps de recrutement :

Assistant.e Ingénieur.e

**BAP A Emploi type Referens :**

*Assistant ingénieur en biologie*

## Nature du concours :

Concours Interne

## Localisation :

Laboratoire HP2

UGA – INSERM U1300

Bât. Jean Roget - Facultés de

Médecine et de Pharmacie

Domaine de La Merci

38706 La Tronche

## Présentation de la structure

Le laboratoire **HP2 U1300 Inserm** est une unité de recherche localisée à l'Université Grenoble Alpes et au CHU Grenoble Alpes, dédiée à l'étude des effets de l'hypoxie (manque d'oxygène) sur la santé humaine, et composée d'environ 80 personnels, dont 45 statutaires. Ses missions principales incluent la compréhension des mécanismes physiopathologiques liés à l'hypoxie, le développement de nouvelles approches thérapeutiques pour des pathologies telle que l'apnée du sommeil, ainsi que la formation et l'encadrement de chercheurs et d'étudiants dans ces domaines. Le laboratoire est géographiquement réparti sur trois sites, dont deux sont dédiés à la recherche clinique et aux sujets humains sains (CHU Nord et Sud) et un site est dédié à la recherche fondamentale sur modèles cellulaires et animaux (Bât Jean Roget, Campus santé). Le poste d'assistant ingénieur est destiné à cette équipe de recherche fondamentale, actuellement composée de 6 enseignants-chercheurs UGA (dont 1 ATER), 1 Directrice de Recherche Inserm, 1 Ingénieur de Recherche Inserm, 2 Ingénieure d'Étude UGA, 1 Technicien (CDD), 2 post-doctorants et 2 étudiants en thèse. L'assistant ingénieur recruté s'intégrera dans l'équipe du personnel technique du site et aura en charge la réalisation de certaines expériences ainsi que la responsabilité de certains appareils et/ou plateformes.

Site internet : <https://hp2.univ-grenoble-alpes.fr/>

## Missions principales

Mettre en œuvre les techniques biologiques pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons tissulaires et de cultures cellulaires; assumer la responsabilité des salles de cultures cellulaires et des équipements de mesures liés à l'activité de culture cellulaire, de microscopie et d'histologie. Assurer une partie des tâches de gestion commune du laboratoire et participer à la formation d'étudiants.

## Activités principales :

- Conduire des expériences courantes dans les domaines suivants : Techniques histologiques et immunohistologiques, Microscopie/imagerie des coupes histologiques, Culture cellulaire
- Rassembler, mettre en forme et présenter au chercheur concerné et/ou en réunion d'équipe les résultats des expériences
- Assumer la responsabilité des salles de culture cellulaire dont la planification de l'utilisation des postes de travail
- Encadrer et former les personnels temporaires et étudiants sur les techniques dont il a la charge
- Participer à la gestion des stocks et des commandes du laboratoire
- Surveiller les appareillages du laboratoire et en assurer la maintenance de premier niveau
- Tenir un cahier de laboratoire
- Suivre les évolutions techniques, rédiger et actualiser les protocoles techniques du domaine
- Appliquer les réglementations du domaine d'étude
- Participer à certains enseignements pratiques de la faculté de pharmacie

Mission d'encadrements :  oui  Non

Nombre d'agent encadrées : variable (1 à 4) et ponctuel selon besoin (CDD et étudiants)

## Compétences attendues :

- Biologie (connaissance générale)
- Calcul mathématique
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité (notamment stockage et manipulation des matériaux et produits utilisés)
- Mettre en œuvre des techniques d'histologie : coupes en paraffine et en OCT, colorations standard et immunologiques (une expérience en immunofluorescence serait appréciée)
- Mettre en œuvre des techniques de microscopie 2D
- Mettre en œuvre des techniques de culture cellulaire : mise en culture 2D et entretien de lignées (une expérience en culture 3D serait appréciée)
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Savoir rendre compte / expliquer
- Adapter un mode opératoire
- Transmettre des connaissances / former
- Bon relationnel pour travailler en équipe et sens de la communication
- Rigueur et organisation
- Capacité d'adaptation
- Curiosité intellectuelle

## Formation souhaitée :

Dans le domaine de la Biologie et une expérience conséquente en laboratoire seraient appréciées.

## Pourquoi travailler à l'UGA ?



### Avantages sociaux

- Aide périscolaire
- Chèques vacances, Restauration, Aide au transport, CESU
- CAESUG



### Concilier vie personnelle et professionnelle

- Droit à congés (à partir de 45 jours/an), ≠ modalités horaires, télétravail sous conditions
- Etablissement engagé (QVT handicap, diversité, parité)



### Accompagnement

- Mobilité
- Accompagnement personnalisé des parcours professionnels : formation, préparation concours, dynamisation de carrière



### Campus dynamique

- Installations sportives
- Activités culturelles et artistiques
- Cadre de travail exceptionnel
- Accessibilité facilitée

## Comment candidater :

Réaliser votre inscription sur le site du ministère en suivant ce lien <https://www.itrf.education.gouv.fr> et renvoyer votre dossier avant le 30 avril 2025 (cachet de la poste faisant foi)

Pour vous renseigner sur le poste vous pouvez contacter :

**Mr Guillaume Vial,**  
Ingenieur de Recherche  
Mail : [guillaume.vial@inserm.fr](mailto:guillaume.vial@inserm.fr)

Direction du  
Développement des  
Compétences  
Mail : [dgdrrh-concours-itrf@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:dgdrrh-concours-itrf@univ-grenoble-alpes.fr)

Date de prise de poste :  
**1er décembre 2025**