

Recrute un / une

« **Technicien-ne biologiste** »

Référence n° **ACF-0718-techbio**

Type de recrutement	Niveau d'emploi	Localisation du poste
<i>Contractuels (CDD 6 mois)</i> <i>100%</i>	<i>Niveau B</i>	<i>Institut pour l'Avancée des Biosciences (IAB)</i> <i>38700 La Tronche</i>

Contexte et environnement de travail

Etablissement public d'enseignement supérieur résultant de la fusion des universités Grenoble 1, 2 et 3, l'Université Grenoble Alpes ambitionne d'être une université de rang mondial pluridisciplinaire.

Cette université est membre de la ComUE Université Grenoble Alpes et partenaire du projet Idex.

Elle est engagée dans une trajectoire visant sa convergence avec la ComUE et ses membres et associés pour construire une université unique de rang mondial. Outre les ambitions en matière de formation initiale et continue tout au long de la vie, de recherche, innovation et valorisation et de visibilité internationale, les questions structurelles et institutionnelles, la qualité du service rendu aux étudiants de l'Université ainsi que la modernisation de ses services sont des priorités.

Située au cœur des Alpes, dans un environnement scientifique et naturel exceptionnel, elle est présente dans tous les grands classements internationaux (top 150 des universités mondiales - classement de Shanghai) ; elle compte 23 composantes, dont l'ESPE, 3 instituts universitaires de technologie, 1 école d'ingénieurs, 1 IAE et plus de 80 laboratoires de recherche.

Elle accueille plus de 45 000 étudiants avec le concours de 3000 emplois d'enseignants-chercheurs, chercheurs et enseignants, et de 2500 personnels de support et d'accompagnement.

Établissement fusionné au 1^{er} janvier 2016, son budget annuel est de 500 M€, dont 380 M€ de masse salariale, et d'un patrimoine bâti qui s'étend sur plusieurs départements (450 000 m²).

L'IAB est un institut de renommée internationale dans la recherche biomédicale fondamentale et translationnelle situé sur le site santé de Grenoble. L'Institut est placé sous la tutelle de l'Université Grenoble Alpes (UGA), de l'Inserm (U1209) et du CNRS (UMR 5309) et en partenariat étroit avec le CHU Grenoble Alpes et l'EFS.

Depuis sa fondation en 1999, l'IAB développe des programmes de recherche biomédicale fondamentale et translationnelle, permettant la lecture alternative de l'acronyme IAB comme Institut pour l'Avancée des Biosciences. La stratégie scientifique de l'IAB repose sur une série d'expertises scientifiques englobant le continuum biologique, de la molécule aux populations, couvrant la génétique, l'épigénétique, la signalisation et la chromatine, la biologie cellulaire, les interactions cellulaires-matricielle, la pathologie moléculaire, les interactions de parasite hôte, l'immunologie et l'épidémiologie environnementale.

L'IAB promeut l'excellence scientifique et une culture collaborative intense, dans une dynamique de prise de risques. L'IAB développe un programme international d'enseignement et de formation en accueillant des étudiants de toute nationalité et en encourageant le développement de carrière de jeunes et brillants scientifiques.

Chiffres clés :

- ✓ 19 équipes de recherche
- ✓ 300 collaborateurs
- ✓ 5 plateaux techniques
- ✓ 5 localisations
- ✓ Plus de 1 000 publications (2011-2017)
- ✓ 17 brevets
- ✓ Incubation et création de 6 start-up
- ✓ Direction Administrative : 18 personnes

Mission du poste et activités principales

Environnement de travail :

Le(la) technicien(ne) effectuera ses missions en temps partagé entre deux équipes :

Épissage alternatif des ARNs, Signalisation cellulaire et Réponse aux thérapies (responsable : Béatrice EYMIN, Directeur de recherche Inserm)

L'équipe étudie les conséquences des anomalies de l'épissage alternatif sur le développement tumoral et la réponse aux traitements. Les projets concernent les fonctions biologiques des protéines SR, une famille de facteurs d'épissage, dans la réponse des cellules tumorales au stress et l'activation des voies de signalisation dépendantes des récepteurs à activité tyrosine kinase (RTKs). Ces projets combinent des études in vitro et in vivo ainsi que des approches méthodologiques à large échelle dédiées à l'analyse des variants d'épissage. Ils visent à identifier de nouveaux marqueurs pronostiques et de définir de nouvelles stratégies thérapeutiques pour lutter contre la résistance aux traitements, un enjeu majeur en cancérologie.

Thérapie ciblée, Diagnostic précoce et Imagerie du cancer (responsable : Jean-Luc COLL, Directeur de recherche Inserm)

L'objectif principal de cette équipe est d'utiliser l'imagerie optique in vivo et des nanomédicaments pour l'imagerie et la thérapie des cancers. L'équipe développe des nanoparticules optiquement actives (NP) et génère des drogues ciblées afin d'améliorer le diagnostic par imagerie et permettre une thérapie ciblée efficace. En parallèle, l'équipe développe l'instrumentation optique dans deux installations dédiées au petit animal (OPTIMAL) et au transfert en clinique et en particulier en chirurgie (OPTIC CLINIC). L'équipe travaille dans un environnement interdisciplinaire en collaboration avec des chimistes, des ingénieurs, des sociétés de biotechnologie et des équipes cliniques.

Lieu de travail : Site Santé, Allée des Alpes - Bâtiment Bonniot

Activités :

- Conduire des expériences courantes dans l'un des domaines de la biologie (cultures, dosages biologiques ou biochimiques ; techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire)
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Assurer la rédaction et l'actualisation des protocoles techniques
- Assurer la tenue du cahier de laboratoire
- Préparer l'appareillage et assurer les contrôles et réglages systématiques
- Assurer la surveillance des appareillages et la maintenance de premier niveau
- Participer à la gestion des stocks et des commandes
- Assurer la planification de l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences ou d'enseignement
- Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires

Des connaissances en expérimentation animale seraient un plus.

Profil recherché

Formation, diplôme requis :

Expérience professionnelle souhaitée :

débutant de 2 à 5 ans + de 5 ans autre, préciser :

Compétences

Savoir

- Connaissances en biologie cellulaire
- Connaissances en biologie moléculaire
- Connaissances des risques propres aux laboratoires et des règles en matière d'Hygiène et de Sécurité

Savoir-faire

- Culture cellulaire et manipulation des cellules
- analyses moléculaires (RT-PCR, Western blot) et cellulaires (immunohistochimie, cytométrie de flux)
- Organisation et analyse des données expérimentales
- Tenue d'un cahier de laboratoire
- Communication des résultats aux collaborateurs de l'équipe de recherche

Savoir-être

- Organisation
- Autonomie
- Rigueur, précision et soin
- Aptitudes relationnelles, capacité de communication et de travail en équipe sont essentielles.

Rémunération :

En référence aux grilles de rémunération de la fonction publique niveau B
Soit 1509€ mensuel brut.

Avantages sociaux

Droit annuel à congé : 45 jours ouvrés
Temps de travail : plusieurs modalités, possibilité de télétravail
Restauration subventionnée
Transports publics remboursés partiellement
Installations sportives
Subventions pour les activités périscolaires, culturelles...
Chèques vacances

Procédure de recrutement

↳ Les personnes intéressées doivent faire parvenir par voie électronique leur candidature accompagnée d'un CV en rappelant la référence suivante : **Réf. ACF-0718-techbio**, au plus tard le **27/08/2018** à l'adresse suivante :

Mail : dgdrh-recrutement@univ-grenoble-alpes.fr

Anne-Charlotte FOURQUET

Chargée de recrutement / DGDRH / Recrutement

↳ Pour les questions relatives à la fonction, vous pouvez contacter :

Béatrice EYMIN Tél. 04 76 54 94 76 (beatrice.eymin@univ-grenoble-alpes.fr)

Jean-luc COLL Tél. 04 76 54 95 53 (jean-luc.coll@univ-grenoble-alpes.fr)