



L' Université Claude Bernard Lyon 1 recrute

un/une **Technicien biologiste**

Université à la pointe de l'innovation, Lyon 1 allie formation de qualité et recherche d'excellence au cœur d'un environnement attractif et bénéficie d'un rayonnement international dans les domaines des sciences, des technologies, de la santé et du sport.

L' Université Claude Bernard Lyon 1, c'est :



46 700
étudiants et
étudiantes



4 921
personnels
titulaires et
contractuels



1^{ère} université
française en
innovation



Top 10
des universités
de recherche



11 sites
3 campus



516 M€
de budget,
dont 362 M€ au
titre de la masse
salariale

www.univ-lyon1.fr

Catégorie :	B	Concours	externe
Corps :	Technicien		
Branche d'Activité Professionnelle :	A Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement		
Emploi type :	A 4 A41 Technicien-ne biologiste		
Affectation :	UFR Biosciences - UMR 5308 CIRI	Localisation :	Site de Gerland
(Direction / service / composante / laboratoire)			50, avenue Tony Garnier - 69007 LYON
Supérieur hiérarchique (n+1) :	Mr FAURE Mathias	Encadrement :	Non

Le service recruteur :

Ce poste sera mutualisé entre deux services:

- UFR-Biosciences-enseignement: L'équipe pédagogique d'enseignement d'immunologie (composée de 6 enseignants-chercheurs, dont 2 de l'équipe de recherche où sera affectée le technicien, dont le chef d'équipe), où le technicien participera à l'organisation des travaux pratiques et apportera un soutien à l'équipe pédagogique dans l'organisation de la formation.
- CIRI-UMR5308: L'équipe de recherche "Autophagie Infection Immunité" du Centre International de Recherche en Infectiologie, où le technicien participera à l'organisation du fonctionnement de l'équipe, en réalisant notamment des expériences courantes en soutien des membres de l'équipe et participera à la formation des nouvelles recrues (l'équipe est composée de 10 personnes, 2 enseignants chercheurs, 1 chercheur, 4 hospitalo-universitaires et 3 doctorants, sans aucun soutien technique; elle est l'une des 26 équipes du CIRI, qui comprend 423 personnes.

Descriptif du poste et des missions de l'agent :

Les missions du/de la technicien.ne biologiste se partageront entre une mission "enseignement" pour laquelle le/la technicien.ne participera aux enseignements de TP délivrés aux étudiants en immunologie et une mission "recherche" dans l'équipe "Autophagie Infection Immunité" (APY) au CIRI. Dans la mission "enseignement" le/la technicien.ne participera à l'organisation et à la préparation des TP délivrés aux étudiants en Licence et Master (UE L2 (IUE, 500 étu./an) , L3 (2UE, 100 étu./an), M2 (IUE, 25 étu./an)). Le/la candidat.e aura pour mission de soutenir les responsables des TP de l'équipe pédagogique d'immunologie pour la mise au point et la préparation des réactifs nécessaires aux TP d'immunologie (culture cellulaire, préparation des échantillons biologiques). Dans la mission "recherche", le/la technicien.ne intégrera l'équipe «Autophagie Infection Immunité» (APY) qui étudie la régulation et la place d'un processus du catabolisme cellulaire, l'autophagie, dans des contextes immunitaires de lutte contre des agents infectieux (virus/bactérie) et dans des maladies chroniques inflammatoires intestinales chez l'homme. Le/la technicien.ne aura pour missions de contribuer i/ aux projets de recherche de l'équipe APY, et ii/ participer à la formation technique des nouveaux personnels et des étudiants stagiaires, iii/ participer à la gestion pratique des activités et du matériel commun de l'équipe APY.

Activités principales :

- > **Activités pédagogiques:**
 - Participer à des activités d'enseignement, à la mise en place des TP (optimisation des protocoles), au suivi de TP (préparation des réactifs et cellules) et autres activités d'enseignement
- > **Activités Scientifiques:**
 - Conduire les expériences courantes utilisées dans l'équipe (biologie moléculaire, culture cellulaire notamment, lignées et cellules primaires, éventuellement sur des modèles murins)
 - Rassembler et mettre en forme les résultats de ces expériences
 - Rédiger et actualiser les protocoles techniques pour le mettre à disposition de l'équipe et rédiger un cahier de laboratoire
 - Participer à la formation technique des utilisateurs des équipements de l'équipe et des stagiaires
- > **Vie du laboratoire:**
 - Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau
 - Gérer les stocks et les commandes
 - Appliquer les réglementations en termes d'hygiène et de sécurité

Conditions particulières du poste : Travail éventuel en milieu confiné (niveau 2) ou en zone protégée (travail sur des échantillons humains de patient ou sur l'animal).

Compétences attendues : Savoir mettre en œuvre et adapter les protocoles des techniques courantes de biologie:
> biologie cellulaire (culture cellulaire, transfection),

- > biologie moléculaire (RT-PCR),
- > biochimie à l'échelle cellulaire (immunoprécipitation, western blot),
- > Imagerie (cytométrie, microscopie)
- > Des compétences sur l'étude du petit animal (développement, gestion et travail de souris transgéniques/ko) serait un plus.

Connaissances :

- > Biologie (connaissances générales et plus spécifiquement en biologie cellulaire et immunologie)
- > Calcul mathématique (niveau de base)
- > Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- > Connaissances en expérimentation animale (serait un plus)
- > Langue anglaise : niveau A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Savoir être :

- > Capacité analytique
- > Aptitude à effectuer la mise à jour de ses connaissances et à les transmettre à un tiers
- > Autonomie
- > Enthousiasme et excellent relationnel
- > Aptitude à travailler en équipe

Rejoindre l'Université Claude Bernard Lyon 1, c'est bénéficier d'une qualité de vie au travail



En tant qu'employeur responsable, l'Université Lyon 1 s'engage à favoriser la qualité de vie au travail, l'inclusion professionnelle et l'innovation individuelle et collective.



ses engagements
égalité diversité,
laïcité,
lutte contre toutes
formes de
discrimination et de
harcèlement



ses conditions de travail
cycle hebdomadaire de
37h30,
48,5 jours de congés,
aménagement possible
du temps de travail sur
4,5 jours, télétravail
sous conditions

se former
être accompagné
handicap soutien
mobilité

son accompagnement professionnel
médecine de prévention,
service social, psychologue du travail,
correspondant handicap,
mission accompagnement
professionnel des personnels,
développement des compétences par
le plan de formation



son action sociale
son offre culturelle
prestations sociales
(crèche, centre de loisirs,
restauration collective...),
tarifs préférentiels loisirs,
équipements sportifs,
ateliers artistiques



son accessibilité
localisation à proximité
des grands axes routiers
et des transports en
commun, possibilité de
stationnement, locaux
sécurisés pour les vélos,
forfait mobilité durable

Pour candidater

Réaliser votre inscription sur le site du ministère en suivant ce lien

<https://www.itrf.education.gouv.fr/itrf/menuaccueil.do>

et renvoyer votre dossier avant le 30 avril 2025, 12 heures (cachet de la poste faisant foi).