



## L' Université Claude Bernard Lyon 1 recrute

**un/une Technicien/Technicienne biologiste**

Université à la pointe de l'innovation, Lyon 1 allie formation de qualité et recherche d'excellence au coeur 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 :

  
**45 300**  
étudiants  
et étudiantes

  
**4 900**  
personnels  
titulaires et  
contractuels

  
**10** composantes  
**1** école  
**5** instituts

  
**47** unités mixtes de recherche  
**15** unités de recherche  
**17** structures fédératives  
dont **5** unités d'appui à la recherche

  
**11** sites  
**3** campus

  
**478 M€**  
de budget,  
dont 315 M€ au titre  
de la masse salariale

[www.univ-lyon1.fr](http://www.univ-lyon1.fr)

Catégorie : B

Concours interne

Corps : Technicien

Branche d'Activité Professionnelle : A Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Localisation : Site Lyon Sud  
165, rue du Petit Revoyet -  
69600 OULLINS

Emploi type : A 4 A41

Technicien-ne biologiste

Le service recruteur :

UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1  
UFR DE MÉDECINE ET DE MAÏEUTIQUE LYON SUD-CHARLES MERIEUX  
165 Chemin du Grand Revoyet BP 12 69921 OULLINS Cedex

Descriptif du poste et des missions de l'agent :

L'équipe IBISCUS est dirigée par le Pr. Sébastien Couraud et le Dr. Nazim Benzerdjeb. Cette équipe de taille réduite est constituée à partir de deux groupes collaborant depuis plusieurs années autour de la thématique des biopsies liquides en cancérologie, particulièrement les acides nucléiques circulants et les cellules tumorales circulantes. Son objectif est de participer au développement et à l'évaluation de biomarqueurs clinique et biologique dans les domaines du dépistage, du diagnostic et de l'évaluation de l'efficacité du traitement des cancers.

Le(a) technicien(ne) aura pour mission d'accompagner les chercheurs et étudiants de l'équipe dans la mise en œuvre des projets portés par l'équipe.

Activités principales :

- > Fortement multidisciplinaire (pharmaciens, biologistes moléculaires, anatomo-pathologistes et cliniciens), notre équipe travaille à développer des tests utilisant différentes matrices (ADN tumoral circulant, cellules tumorales circulantes, micro-ARN, protéines...), dans plusieurs types de cancer et pour tout type d'indication.
- > Dernièrement, notre équipe a développé un test non-invasif sanguin permettant de rechercher le PDL1, par immunofluorescence sur cellules tumorales circulantes.
- > Dans un avenir proche, nous souhaitons valider des biomarqueurs dans le domaine du dépistage (ADN tumoral circulant et micro-ARN) et travailler sur la masse tumorale résiduelle pour guider les traitements adjuvants à la chirurgie ou encore pour stopper les immunothérapies chez les longs répondeurs.
- > Plus récemment, notre équipe travaille au développement de cohortes prospectives multi-paramétrique (questionnaire patient, clinique, biologique, anatomopathologie, radiologie) dans différents domaines de la cancérologie ont la cancérologie thoracique.
- > Ces projets impliquent une activité technique avec notamment la prise en charge/saisie, et le suivi d'échantillons biologiques (lames d'anapath) ou de données cliniques via une interface de saisie. Le(a) technicien(ne) aura pour mission de participer à la gestion de cette/ces base(s) de données. Notamment le(a) technicien(ne) sera chargé(e) de suivre la cohorte pour l'intégration de lames virtuelles histologiques et la saisie de résultats de biologie moléculaire. Le(a) technicien(ne) devra ainsi interagir avec l'équipe recherche clinique du projet pour planifier son suivi de cohorte. Il(elle) devra déarchiver des lames, sélectionner des lames d'intérêt et les numériser. Il(elle) devra saisir les résultats de données de NGS dans la base de données (RED CAP).

Conditions particulières du poste :

- Disponibilité en fonction de l'activité
- Fréquents trajets (piéton) sur le site du campus HU Lyon Sud (centre de biologie sud, services cliniques, faculté).
- Possible trajets sur le site du Groupement Hospitalier Est

- Compétences attendues :
- > Mettre en œuvre des techniques de biologie : (RT-)PCR, western-blot, extraction ADN circulant, isolation de cellules tumorales circulantes, séquençage haut débit.
  - > Gérer une base de données: planification des tâches à accomplir, recueil et saisie des données (REDCAP & EASILY), notamment des résultats de biologie moléculaire (NGS).
  - > Disposer de connaissances de base en histologie permettant de sélectionner au sein de lames colorées, une zone tumorale d'intérêt afin de la numériser pour la conserver.
  - > Savoir rendre compte et sens de l'autonomie; confidentialité (accès aux données patients)
  - > Adapter un mode opératoire
  - > Transmettre des connaissances
  - > Rigueur dans la gestion d'une bases de données (traçabilité, qualité) utilisant REDCAP. Savoir planifier ses tâches; savoir interagir avec une équipe de recherche clinique.
- Connaissances :
- > Biologie moléculaire (connaissances théoriques)
  - > Histologie (connaissances de base)
  - > Gestion de base de données
  - > Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité

## 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 28 avril 2022, 12 heures (cachet de la poste faisant foi).