



## L' Université Claude Bernard Lyon 1 recrute

un/une

Préparateur-trice en biologie

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**4 600**personnels  
titulaires et  
contractuels**1<sup>ère</sup>** université  
française en  
innovation**Top 10**  
des universités  
de recherche**11** sites  
**3** campus**507 M€**de budget,  
dont 349 M€ au  
titre de la masse  
salariale

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

Catégorie : C.

Corps : Adjoint technique/administratif

Concours externe

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

Emploi type : A 5 A41 Préparateur-trice en biologie

Affectation : Faculté Lyon Sud / CICLY

Localisation : Site Lyon Sud

(Direction / service / composante/  
laboratoire)165, rue du Petit Revoyet -  
69600 OULLINS

Supérieur hiérarchique (n+1) : Pr Claire Rodriguez-Lafrasse

Encadrement : Non

### Le service recruteur :

Vous travaillerez au sein de l'Equipe Radiobiologie Cellulaire et Moléculaire de l'institut de Physique des 2 Infinis (IP2I). L'IP2I est une unité mixte de recherche (UMR 5822) du CNRS/IN2P3 et de l'Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL1) qui est composée d'environ 250 personnes et est dirigé par la Dr Anne EALET. L'IP2I est impliqué dans la plupart des domaines de la physique et a aussi des activités interdisciplinaires dans le domaine de la Santé. L'équipe "Radiobiologie Cellulaire et Moléculaire", localisée à la Faculté de Médecine Lyon-Sud, est dirigée par la Pr Claire Rodriguez-Lafrasse (PU-PH) et compte 1 PU-PH, 1 MCU-PH, 1 PU, 1 PHU, 1 CE, 2 Techniciennes (UCBL1) et 1 adjoint technique administratif (UCBL1). Leurs travaux s'intéressent aux mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans la réponse tumorale aux radiothérapies classiques et innovantes comme l'hadronthérapie. La finalité est une meilleure prise en charge des patients traités par radiothérapie et une adaptation personnalisée du traitement.

### Descriptif du poste et des missions de l'agent :

Sous l'autorité du Pr Claire Rodriguez-Lafrasse, la personne recrutée aura pour mission d'effectuer les préparations et interventions courantes, selon des procédures écrites dans le cadre d'un protocole établi. Elle mettra en œuvre des techniques de biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude des mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans la réponse tumorale à la radiothérapie conventionnelle et à l'hadronthérapie par ions carbone.

### Activités principales :

- > Entretien et préparer les différents postes de travail expérimental
- > Préparer, gérer les stocks de produits et matériels courants et consommables (approvisionnement, stockage)
- > Respecter la réglementation et des procédures en matière d'hygiène & sécurité et radioprotection
- > Réaliser des manipulations élémentaires selon un protocole d'expérimentation préétabli
- > Tenir un cahier de laboratoire
- > Procéder à l'évacuation des déchets en respectant les règles d'hygiène et sécurité

Conditions particulières du poste : 2 à 3 semaines d'expérience par an en France (Paris, Caen, Nice) ou à l'étranger (Italie, Japon)

- Compétences attendues :
- > Effectuer des expériences de biologie cellulaire (culture cellulaire, microscopie...) et biochimie
  - > Rédiger et actualiser les protocoles techniques
  - > Respecter la réglementation et les procédures en matière d'hygiène & sécurité et radioprotection
  - > Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
  - > Utiliser des logiciels spécifiques aux activités

- Connaissances :
- > Biologie : Connaissances générales
  - > Radiobiologie : Notions
  - > Calcul Mathématique : Notions
  - > Reglementation en matière d'Hygiène et Sécurité : Notions
- Savoir être :
- > Autonome et responsable
  - > Sens de l'organisation et capacité de synthèse
  - > Capacité à travailler en équipe
  - > Curiosité intellectuelle

## 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



**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 2024, 12 heures (cachet de la poste faisant foi).

*Valable le 12 avril 2024*

*[Signature]*  
D. Wang-ubah