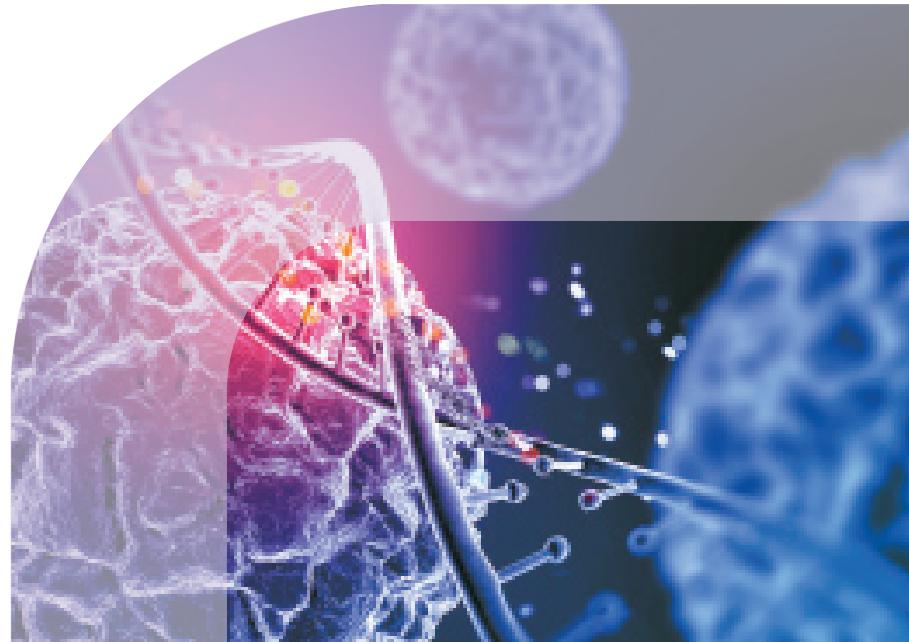


Conditions d'admission

Être âgé(e) de moins de 30 ans (hors cas dérogatoires) pour bénéficier d'un contrat d'apprentissage et avoir validé :

- L2 Sciences de la Vie parcours Biochimie, Génétique et Biologie cellulaire, Physiologie...
- DUT Génie biologique option Biologie médicale et biotechnologie
- BTS Biotechnologies, Bioanalyses et Contrôles, Analyses de Biologie Médicale



Comment s'inscrire ?

Dossier de candidature disponible sur le site internet de l'Université via la plateforme :
<https://ecandidat.univ-lyon1.fr>



Modalités de sélection

Examen du dossier et entretien de sélection.

Contact

Université Claude Bernard Lyon 1

UFR Biosciences - Patio, Bâtiment Mendel
16 rue Raphaël Dubois - 69100 Villeurbanne

Visiter
leem-apprentissage.org

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Joëlle Saulnier

✉ joelle.saulnier@univ-lyon1.fr

📞 04 37 42 35 56

Agnès Collaudin (Lycée La Martinière Duchère)

✉ agnes.collaudin@ac-lyon.fr

📞 04 72 17 29 87



CFA Leem Apprentissage

CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Düdü Karakaya

✉ d.karakaya@leem-apprentissage.org

📞 07 85 36 24 16

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités d'accès requises.

HandiEM
Handicap Entreprises du Médicament

En savoir plus

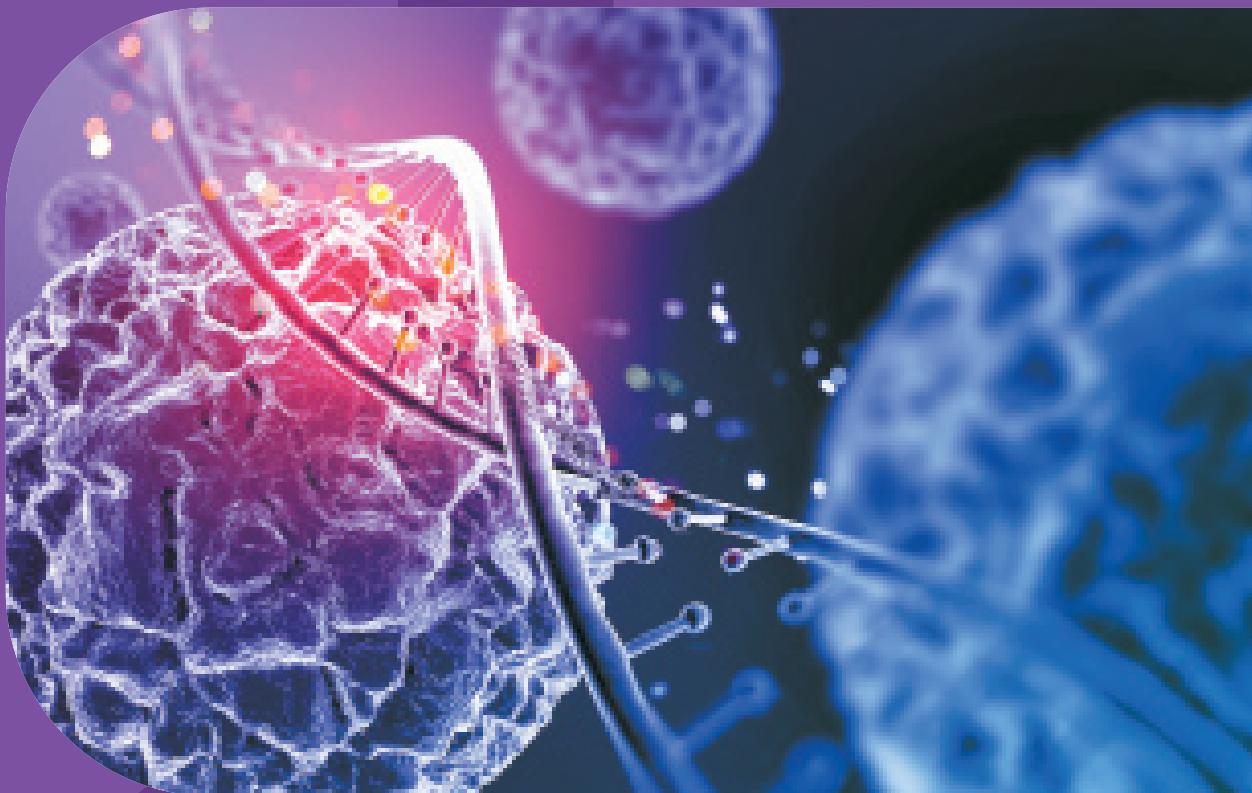
✉ <https://www.lpro-bbmc-div-biotherapies.fr/>



Licence Professionnelle Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire

**pour le Diagnostic In Vitro et les Biothérapies
Mention Bio-industries et Biotechnologies**

Acquérir de solides connaissances en biochimie, en biologie moléculaire et cellulaire appliquées à la fabrication d'outils pour le diagnostic in vitro et à la production de médicaments de thérapie innovante.



TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN R&D ■ TECHNICIEN BIOLOGISTE

Présentation

L'objectif de la Licence Professionnelle « Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire pour le Diagnostic In Vitro et les Biothérapies » est de former des assistants ingénieurs, des cadres techniques et des techniciens supérieurs dans le domaine des biotechnologies appliquées à la santé : technologies et procédés de bioproduction de protéines, d'anticorps, de vaccins..., cultures cellulaires pour des applications thérapeutiques, développement d'outils de diagnostic clinique.

Rythme de l'apprentissage

Rythme de 4 semaines en formation et 4 semaines en entreprise.

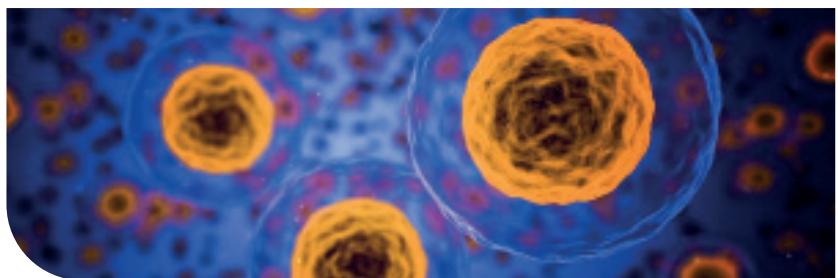
Modalités pédagogiques

Cours d'amphi, TD et TP, avec vidéo projection et travaux de groupes.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu.

Mémoire avec soutenance orale devant un jury universitaire.



Quels métiers ?

Les débouchés professionnels se situent dans l'industrie pharmaceutique, cosmétique et de santé, bio-industries, biotechnologies...

■ TECHNICIEN ASSISTANT INGÉNIEUR R&D

Il participe aux différentes phases de développement d'un projet de recherche et/ou de développement. Il réalise des analyses, des synthèses et des études selon une procédure ou un protocole défini.

■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN BIOTECHNOLOGIES

Il utilise des organismes vivants ou des cellules d'organismes supérieurs pour la production de molécules ou cellules à usage thérapeutique, pour constituer des systèmes modèles de maladies humaines.

■ TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN R&D

Il réalise des analyses, des synthèses et des études à la paillasse dans le cadre d'un projet de recherche dans le respect de la réglementation, des exigences juridiques de propriété industrielle et des bonnes pratiques de la profession.

■ TECHNICIEN BIOLOGISTE

Il réalise des contrôles de produits pharmaceutiques, s'occupe de la maintenance des appareils d'analyse et de la préparation des protocoles d'expériences.

Programme

La Licence Professionnelle « Biochimie, Biologie moléculaire et cellulaire pour le Diagnostic In Vitro et les Biothérapies » propose une formation théorique de 450 heures de cours sur 12 mois.

Posture et compétences attendues en entreprise

Qualité et analyse de données

Biologie moléculaire, cellulaire et immunologie

Bioproduction en cellules eucaryotes

Diagnostic in vitro et Biothérapies

Projet tuteuré

Mission en milieu professionnel

