LYON - CAMPUS ST-PAUL - UCLy | GRADE LICENCE - BAC +3 | 42 SEMAINES DE STAGE | ALTERNANCE*

iftlm

UCLy

Institut de Formation de Techniciens de Laboratoire Médical

LE LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

DIPLÔME D'ÉTAT TECHNICIEN LABORATOIRE MÉDICAL GRADE LICENCE

en conventionnement avec l'Université Jean Monnet, Saint-Etienne, pour la délivrance du grade de Licence

En seulement 3 ans, devenez un expert en Diagnostic Biomédical grâce à notre formation de Technicien de Laboratoire Médical. Un métier passionnant au cœur de la santé où votre expertise technique fera toute la différence.

iftlm.fr

*Sous conditions. Nous consulter directement.

Lyon

Campus Saint-Paul - UCLy

Une école
pour votre réussite

UN AVENIR ASSURÉ

L'Institut de Formation des Techniciens de Laboratoire Médical (IFTLM) de Lyon est un établissement reconnu pour la formation de professionnels qualifiés dans le domaine de la biologie médicale. Il prépare les étudiants à **devenir techniciens de laboratoire médical, un métier clé dans les structures de santé,** comme les hôpitaux et les laboratoires d'analyses médicales.

L'IFTLM joue un rôle essentiel en formant des professionnels compétents et immédiatement opérationnels. Cette formation rigoureuse permet aux diplômés de répondre aux exigences des employeurs dans un domaine en pleine évolution.

Les diplômés de l'IFTLM de Lyon sont très recherchés par les employeurs. **Le métier de technicien de laboratoire médical offre de nombreuses opportunités,** tant dans le secteur public que privé. Les perspectives d'évolution professionnelle sont également nombreuses, notamment avec la possibilité de poursuivre des études ou de se spécialiser dans des domaines spécifiques de la biologie médicale.

UCLy LYON CATHOLIC UNIVERSITY

EESPIG

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

POURQUOI CHOISIR L'IFTLM DE LYON ?
UNE FORMATION RECONNUE AU CŒUR D'UN RÉSEAU DE PROFESSIONNELS

FORMER LES EXPERTS DU DIAGNOSTIC BIOMÉDICAL

En 3 ans, l'Institut de Formation de Techniciens de Laboratoire Médical (IFTLM) prépare au Diplôme d'État de Technicien de Laboratoire Médical conférant grade Licence.

Une formation paramédicale professionnalisante associant enseignements, travaux pratiques et immersion en laboratoire.

EN BREF

- + 50 ANS D'EXPERTISE
- + 700 LABORATOIRES D'ACCUEIL
- 15 LABORATOIRES D'ENSEIGNEMENT
- 42 SEMAINES DE STAGES
- GRADE DE LICENCE (EN CONVENTIONNEMENT AVEC L'UNIVERSITÉ JEAN MONNET)
- CAMPUS SAINT-PAUL UCLY

RÉSEAU PROFESSIONNEL

PLUS DE 700 LABORATOIRES, HÔPITAUX ET ENTREPRISES ACCUEILLENT NOS ÉTUDIANTS EN STAGE ET EN ALTERNANCE

UNE IMMERSION CONCRÈTE DANS LE MONDE PROFESSIONNEL DÈS LA PREMIÈRE ANNÉE

ÉQUIPEMENTS PÉDAGOGIQUES

DES LABORATOIRES D'ENSEIGNEMENT ÉQUIPÉS POUR REPRODUIRE LES CONDITIONS RÉELLES D'EXERCICE

APPRENDRE EN PRATIQUANT TOUT AU LONG DE LA FORMATION

EXPERTS DU TERRAIN

DES BIOLOGISTES MÉDICAUX, UNIVERSITAIRES ET PROFESSIONNELS DE SANTÉ TRANSMETTENT LEUR EXPÉRIENCE ET LES PRATIQUES DU TERRAIN

UN ENSEIGNEMENT EN LIEN DIRECT AVEC LES RÉALITÉS DU MÉTIER

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

EFFECTIFS À TAILLE HUMAINE ET SUIVI PÉDAGOGIQUE TOUT AU LONG DU CURSUS

VOTRE RÉUSSITE ACADÉMIQUE ET PROFESSIONNELLE EST NOTRE PRIORITÉ

« Former les techniciens de laboratoire médical qui contribueront au diagnostic, à la recherche et à l'innovation en santé. »

Consultez notre site

Technicien de laboratoire médical

Une profession de santé

UN ACTEUR CLÉ

Les laboratoires d'analyses jouent un rôle essentiel dans le système de santé. Ils permettent de diagnostiquer et de surveiller de nombreuses maladies, en analysant des échantillons biologiques (sang, urine, etc.). Grâce aux résultats des analyses, les médecins peuvent poser des diagnostics précis, ajuster les traitements, et suivre l'évolution des pathologies.

Ces analyses sont cruciales pour **la prévention, la détection précoce des maladies, et l'évaluation de l'efficacité des soins,** contribuant ainsi à des soins plus ciblés et efficaces. Les laboratoires sont indispensables à la prise en charge des patients et à la santé publique.

Le technicien de laboratoire médical est un acteur clé dans la Santé. Il réalise les tests et garantit leur qualité.

TECHNICIEN DE LABORATOIRE MÉDICAL, ACTEUR DE SOIN AU SERVICE DU PATIENT

Le technicien de laboratoire médical met en œuvre les technologies nécessaires à l'obtention des résultats d'examens de biologie médicale et d'anatomie et cytologie pathologiques à **visée de prévention, de dépistage, de diagnostic, de suivi thérapeutique et du traitement** d'une pathologie ou de pathologies associées.

Il participe également à des travaux de recherche fondamentale et de recherche clinique (prouver l'efficacité de nouveaux traitements ou développer de nouvelles techniques préventives, de diagnostic ou thérapeutiques,...).

Le technicien de laboratoire médical exerce ses activités dans les domaines suivants :

- **La Biologie Médicale**
- **Les Thérapies cellulaires et géniques et les biobanques**
- **L'Anatomie et Cytologie Pathologiques**
- **La Transfusion sanguine**

DES ACTIVITÉS DIVERSIFIÉES

- Réalisation de prélèvements en vue d'examens de biologie médicale, réception et traitement des échantillons de biologie médicale, d'anatomie et cytologie pathologiques, des produits biologiques à visée thérapeutique et des documents associés.
- Réalisation des analyses de biologie médicale générale.
- Réalisation des analyses de biologie médicale spécialisée, des techniques d'anatomie et cytologie pathologiques et des activités biologiques à visée thérapeutique.
- Gestion des équipements, matériels, consommables, réactifs, des stocks de produits biologiques à visée thérapeutique et des échantillons biologiques.
- Organisation et coordination de son activité au sein d'une équipe pluri-professionnelle.
- Accueil, accompagnement et formation des personnes en formation et des nouveaux arrivants dans la structure.
- Veille professionnelle, études et recherches et conduite de démarche d'amélioration des pratiques professionnelles.
- Mise en œuvre du processus d'amélioration continue.

DES DÉBOUCHÉS MULTIPLES

- Laboratoires privés ou hospitaliers en diagnostic médical
- Établissements Français du Sang
- Centres d'Anatomie et Cytologie Pathologiques
- Centres de recherche clinique médicale
- Services vétérinaires
- Laboratoires de la Police Technique et Scientifique
- Services des douanes
- Autres laboratoires (Contrôle Qualité, Chimie des eaux, ...)

Diplôme d'État Technicien de laboratoire médical - Grade Licence

en conventionnement avec l'Université Jean Monnet, Saint-Etienne, pour la délivrance du grade de Licence

Une formation professionnelle

UN DIPLÔME D'ÉTAT PARAMÉDICAL

La formation pour le Diplôme d'État de Technicien de Laboratoire Médical (DETLM) est une **formation paramédicale spécialisée,** visant à préparer les étudiants à devenir des techniciens de laboratoire médical qualifiés.

Elle dure trois ans (6 semestres) avec un équilibre entre enseignements théoriques, travaux pratiques, et stages en milieu professionnel.

Le programme s'appuie sur un référentiel de formation (Arrêté du 31 juillet 2024 relatif au diplôme d'État de technicien de laboratoire médical) construit en lien avec les compétences et les activités du Technicien de laboratoire médical inscrites dans le code de la Santé Publique.

Les stages constituent une partie fondamentale de la formation. Ils permettent aux étudiants de mettre en pratique les compétences acquises en milieu professionnel. Ces stages se déroulent dans des hôpitaux et des laboratoires privés. Les étudiants sont évalués sur leur capacité à travailler en équipe, à respecter les protocoles de laboratoire, et à réaliser des analyses en conditions réelles.

Formation conventionnée avec l'Université Jean Monnet, Saint-Étienne, pour la délivrance du grade de Licence (180 ECTS*)

*European Credit Transfer and Accumulation System

Université Jean Monnet Saint-Étienne

PROGRAMME DES 3 ANNÉES (6 SEMESTRES)
LES 5 DOMAINES DE COMPÉTENCES

DIPLÔME D'ÉTAT CONTRÔLÉ

DOMAINE 1 - Semestres 1 et 2

Mettre en œuvre des techniques de prélèvement et de traitement des échantillons biologiques

UE-01 Hygiène, sécurité et risques d'exposition - 3 ECTS
UE-02 Gestes et soins d'urgence - 1 ECTS
UE-03 Les prélèvements biologiques - 1 ECTS
UE-04 Soins techniques et relationnels - 2 ECTS

DOMAINE 2 - Semestres 1, 2, 3 et 4

Mettre en œuvre des examens de biologie médicale générale et le traitement des résultats

UE-05 Connaissances fondamentales en physique, chimie et chimie analytique, mathématiques et statistiques appliquées - 4 ECTS
UE-06 Connaissances fondamentales en biologie humaine : biologie cellulaire et moléculaire, anatomie, physiologie, introduction à la sémio-pathologie - 4 ECTS
UE-07 Connaissances fondamentales et méthodes d'analyses en biologie moléculaire et biochimie - 13 ECTS
UE-08 Connaissances fondamentales et méthodes d'analyses en microbiologie (bactériologie, mycologie) - 15 ECTS
UE-09 Connaissances fondamentales et méthodes d'analyses en hématologie, immunohématologie et immunologie - 16 ECTS

DOMAINE 3 - Semestres 3, 4, 5 et 6

Mettre en œuvre des techniques de biologie spécialisée, d'anatomie et de cytologie pathologiques, de préparation et de qualification des produits biologiques à visée thérapeutique et l'analyse des résultats

UE-10 Biologie médicale spécialisée dont produits biologiques à visée thérapeutique, thérapies cellulaires et géniques et bio-banques, cytogénétique - 7 ECTS
UE-11 Méthodes d'analyses et approfondissements en biochimie dont pharmacologie, en microbiologie dont virologie et parasitologie, en hématologie et dans les situations complexes (urgences, néonatologie ...) - 10 ECTS
UE-12 Connaissances fondamentales et méthodes d'analyses en anatomie et cytologie pathologiques et en histologie - 10 ECTS
UE-13 Biologie prospective, techniques innovantes, bio-informatique et e-santé - 5 ECTS
UE-14 Traitement des résultats de bilans de biologie médicale, d'anatomie et cytologie pathologiques et des activités biologiques à visée thérapeutique - 3 ECTS

DOMAINE 4 - Semestres 1, 2, 3, 4, 5 et 6

Travailler au sein d'une équipe pluri-professionnelle dans un but de coopération, d'organisation et de continuité de service

UE-15 Gestion des équipements, des matériels, des stocks et produits biologiques - 3 ECTS
UE-16 Sciences humaines, sociales et droit (psychologie, socio-anthropologie, droit et éthique) - 3 ECTS
UE-17 Santé publique, économie de la santé - 2 ECTS
UE-18 Communication et travail interdisciplinaire - 2 ECTS
UE-19 Pédagogie, tutorat - 4 ECTS
UE-20 Projet personnel et engagement apprenant - 4 ECTS

DOMAINE 5 - Semestres 1, 2, 3, 4, 5 et 6

Mettre en œuvre des travaux de recherche et des actions de développement de compétences dans le cadre de démarche d'amélioration continue des pratiques professionnelles et de l'accréditation ou de la certification des activités

UE-21 Initiation à la démarche de recherche - 9 ECTS
UE-22 Numérique en santé - 2 ECTS
UE-23 Anglais - 6 ECTS
UE-24 Démarche qualité, gestion des risques et métrologie - 7 ECTS
UE-25 Méthodes de travail et techniques de l'information (numérique) - 2 ECTS

+ PÉRIODES EN MILIEU PROFESSIONNEL - 42 ECTS - SEMESTRES 1, 2, 3, 4, 5 ET 6

42 semaines de périodes en milieu professionnel réparties sur les 6 semestres de formation.
(ou Alternance en contrat d'apprentissage à partir de la 2ème année de formation)

PARCOURS DES 3 ANNÉES
PÉRIODES EN MILIEU PROFESSIONNEL

Une grande partie de la formation repose sur des stages pratiques réalisés dans des hôpitaux et des laboratoires publics et privés.
Ces stages permettent aux étudiants de mettre en application leurs compétences dans un environnement réel et d'acquérir une expérience précieuse.

Ces périodes en milieu professionnel sont représentatives des différentes situations professionnelles concourant à la formation des techniciens de laboratoire médical. Sur l'ensemble de la formation, les périodes en milieu professionnel permettent d'acquérir les 11 compétences et de valider les 5 domaines de compétences du référentiel de certification.

Le parcours est composé de 42 semaines de périodes en milieu professionnel correspondant à 42 ECTS. À partir de la 2ème année, la formation peut se faire en alternance en contrat d'apprentissage. Plus d'information sur le site : **iftlm.fr**

IFTLM STAGES

1ère année DETLM

CM/TD/TP	STAGES- 4 SEMAINES	CM/TD/TP	CM/TD/TP	STAGES- 6 SEMAINES	CM/TD/TP
SEMESTRE 1			SEMESTRE 2		

STAGES 10 SEMAINES

2ème année DETLM

CM/TD/TP	STAGES- 7 SEMAINES		CM/TD/TP	STAGES- 7 SEMAINES	CM/TD/TP
SEMESTRE 3			SEMESTRE 4		

STAGES 14 SEMAINES

3ème année DETLM

CM/TD/TP	STAGES- 8 SEMAINES	CM/TD/TP	CM/TD/TP	STAGES- 10 SEMAINES
SEMESTRE 5			SEMESTRE 6	

STAGES 18 SEMAINES

Document non contractuel : Ajustement possible des périodes de stage

ATOUTS SUPPLÉMENTAIRES

L'AFGSU de niveau 2 (Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence) **et le CCEPS** (Certificat de Capacité pour Effectuer des Prélèvements Sanguins) sont inclus dans le programme de formation.

ET APRÈS

Tout au long de ses études, chaque étudiant confronte ses acquis aux exigences des laboratoires. En fin de parcours, il pourra affirmer son intérêt pour **une spécialité d'exercice ou renforcer sa polyvalence, préparer sa professionnalisation ou poursuivre ses études.**

POINTS FORTS POUR VOTRE RÉUSSITE

UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

Nous offrons à chaque étudiant un soutien individualisé pour maximiser ses chances de réussite.

- **Effectifs à taille humaine**

Des groupes réduits pour une attention plus ciblée et un suivi rapproché.

- **Suivi pédagogique**

Un suivi régulier pour évaluer les progrès et adapter les stratégies d'apprentissage.

- **Tutorat**

Des sessions de tutorat pour aider à approfondir les connaissances et résoudre les difficultés spécifiques.

- **Aide à la recherche de stages**

Un soutien pour trouver des opportunités de stage pertinentes et enrichissantes.

- **Projet professionnel encadré**

Un accompagnement dans la définition et la réalisation de votre projet professionnel.

DES PARCOURS PROFESSIONNALISANTS

Nos parcours sont conçus pour doter les étudiants d'une identité professionnelle solide, en les préparant efficacement à leur future carrière.

- **Nombreuses expériences de terrain en entreprise**

Opportunités enrichissantes tant en France qu'à l'étranger, pour une immersion concrète dans le milieu professionnel.

- **Alternance possible dès la 2ème année de formation**

Pour une meilleure préparation au marché du travail.

UNE FORMATION RECONNUE

Nos diplômés sont très recherchés sur le marché de l'emploi grâce à la qualité de la formation et à la réputation de l'école.

- **Diplôme d'État du Ministère de la Santé conférant le Grade Licence**

Inscrit de droit au RNCP (Numéro 39708), garantissant une reconnaissance officielle et professionnelle.
Formation conventionnée avec l'Université Jean Monnet (Saint-Étienne) pour la délivrance du grade de Licence.

- **Plus de 700 collaborateurs réguliers**

Entreprises et laboratoires qui collaborent étroitement avec nous, offrant ainsi de nombreuses opportunités de stages et d'emplois.

Exemple de collaboration : Eurofins, Centre Léon Bérard, Hospices Civils de Lyon, Cerballiance, Biogroup, Dynabio, Technipath, Hôpital Saint Joseph Saint Luc, Novelab, Établissement Français du Sang,

UN AVENIR ASSURÉ

Nos diplômés trouvent rapidement leur place sur le marché du travail à l'issue de leur formation.

- **Excellente insertion professionnelle**

En moyenne 96 % de nos diplômés sont en poste dans les 3 mois suivant l'obtention de leur diplôme (Données sur 5 ans)

LA POURSUITE D'ÉTUDES

Avec le grade de licence, tous nos étudiants peuvent envisager de poursuivre leurs études en MASTER ou école d'ingénieur pour développer leurs compétences et acquérir des connaissances supplémentaires.

Environ 30 % de nos étudiants font ce choix chaque année.

Être étudiant à L'IFTLM

DÉCOUVREZ L'UCLY

C'EST AUSSI être étudiant à l'UCLy

L'UCLy

L'UCLy, fondée en 1875, propose une vie étudiante riche grâce à des associations, clubs et événements culturels, favorisant l'engagement et le développement de compétences extra-académiques.

L'UCLy c'est :

- Deux campus en plein cœur de Lyon, sur la presqu'île, place des Archives et place Carnot, un campus au centre d'Annecy et une antenne au Puy-en-Velay.
- Une Unité de recherche interdisciplinaire
- Des projets associatifs variés (humanitaire, environnement, web-radio), une offre culturelle diversifiée (expositions, concerts, conférences), des espaces innovants pour la créativité (coworking, learning lab), et de nombreux services étudiants (logement, santé, sport, cafétérias, aumônerie).

La Faculté des Sciences et de Santé

La Faculté des Sciences et de Santé de l'UCLy propose de multiples parcours académiques et professionnalisants, en lien direct avec les besoins du marché et les grands défis sociétaux actuels. Elle est composée de l'IFTLM et de l'ESTBB (École d'ingénieurs en Biotechnologies) :

estbb UCLy
École d'Ingénieurs en Biotechnologies

DÉCOUVREZ L'ESTBB

INTÉGRER L'IFTLM
COMMENT CANDIDATER

	EN 1ÈRE ANNÉE	EN 2ÈME OU 3ÈME ANNÉE
PRÉ-REQUIS	INTÉRÊTS POUR LES SCIENCES ET LE DOMAINE DE LA SANTÉ - CONNAISSANCES DU MÉTIER BAC GÉNÉRAL SPÉCIALITÉS SCIENTIFIQUES CONSEILLÉES (NOTAMMENT SVT), BAC STL, BAC ST2S, ÉTUDIANTS EN RÉORIENTATION PASS/L.AS, LICENCE 1 EN BIOLOGIE	INTÉRÊTS POUR LES SCIENCES ET LE DOMAINE DE LA SANTÉ - CONNAISSANCES DU MÉTIER 120 CRÉDITS ECTS (TITULAIRES D'UN DIPLÔME, TITRE OU CERTIFICAT CLASSÉ AU MOINS NIVEAU 5 DANS LE DOMAINE DE LA BIOLOGIE) CCEPS ET AFGSU NIV. 2 (ACQUIS OU EN COURS)**
CANDIDATURE	SUR PARCOURSUP SELON LE CALENDRIER OFFICIEL	CANDIDATURE EN LIGNE SUR iftlm.fr SESSIONS DE FÉVRIER À FIN JUIN
ADMISSIBILITÉ	NON CONCERNÉ	APRÈS ÉTUDE DU DOSSIER
ADMISSION	APRÈS ÉTUDE DU DOSSIER	APRÈS PASSAGE EN COMMISSION D'ADMISSION

La première année de formation est accessible aux candidats titulaires du baccalauréat ou à ceux qui ont obtenu l'équivalence ou la dispense de ce grade en justifiant d'une qualification ou d'une expérience jugées suffisantes conformément à l'article L. 612-3 du code de l'éducation, et âgés de dix-sept ans au moins au 31 décembre de l'année d'entrée en formation.

Toute personne admise dans la formation fournit, en vue de son admission définitive, un dossier composé notamment des pièces suivantes :
- *Un certificat médical attestant que le candidat n'est atteint d'aucune affection d'ordre physique ou psychologique incompatible avec l'exercice de la profession.*
- *Un certificat médical attestant que l'étudiant remplit les obligations d'immunisation et de vaccination prévues conformément à l'article L. 3111-4 du code de la santé publique.*

*** CCEPS : Certificat de Capacité pour Effectuer des Prélèvements Sanguins | AFGSU : Attestation de Formation aux Gestes et Soins d'Urgence de niveau 2*

FINANCER SES ÉTUDES

Aides au mérite de l'UCLy :
Pour vous aider à financer vos études à l'UCLy, vous pouvez bénéficier d'une bourse accueil, si vous êtes nouvel entrant dans une des formations de l'UCLy. À partir de votre deuxième année à l'UCLy, vous pouvez également bénéficier d'une bourse poursuite d'études (Critères étudiés : Résultats académiques et critères sociaux).

Plus d'informations :
www.ucly.fr (Rubrique Vie Étudiante - Vie pratique - Bourses/Financer ses études)

Bourse régionale « Formation Sanitaire et Sociale »
Vous avez la possibilité d'obtenir une bourse régionale pour vous aider à financer votre formation (critères et montants équivalents aux bourses du CROUS). La demande s'effectue après la confirmation de votre admission.
Rendez-vous sur le site de la Région pour faire une simulation : rhone-alpes.commeunservice.com/bourses

Alternance en contrat d'apprentissage possible à partir de la 2ème année
Le coût de la formation est pris en charge par l'entreprise et en tant qu'apprenti vous percevez une rémunération sur la durée totale de votre contrat.

SE LOGER SUR LYON

Le Service Logement de l'UCLy peut vous aider et vous guider dans la recherche de votre logement à Lyon : résidences universitaires UCLy, logements solidaires et intergénérationnels, résidences privées, logements privés, accueils en famille, foyers.

Plus d'informations :
www.ucly.fr (Rubrique Vie Étudiante - Vie pratique - Se loger)

iftlm

UCLy

Institut de Formation de Techniciens de Laboratoire Médical

Rejoignez une formation d'excellence au cœur de la Santé

Contactez-nous

IFTLM
10 Place des Archives
69002 LYON

iftlm@univ-catholyon.fr
Tél. : 04 72 32 50 34

Consultez le calendrier des journées Portes Ouvertes

DIPLÔME D'ETAT

UCLy
LYON CATHOLIC UNIVERSITY

EESPIG

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Réalisation : iFTLM Octobre 2026 | Illustrations réalisées via IA | Document non contractuel