FORMATIONS DE BAC + 3 À BAC + 5 EN DIAGNOSTIC MÉDICAL, RECHERCHE BIOMÉDICALE ET MANAGEMENT DE LA QUALITÉ

iftlm
Institut de Formation de Techniciens de Laboratoire Médical de l'UCLy

BAC+3

DIPLÔME D'ÉTAT
Technicien de Laboratoire Médical
(Ministère de la Santé)

BAC+5

MASTER
Management de la Qualité
dans les Industries Pharmaceutiques et Biomédicales

LA BIOLOGIE
AU CŒUR DE LA SANTÉ

Former des professionnels de Santé d'aujourd'hui et de demain

iftlm.fr

PRÉPARER VOTRE AVENIR AVEC NOUS

Une école pour réussir

Les qualités d'adaptabilité dans le domaine de la **Biologie Médicale** et notamment de la **Qualité** sont essentielles. Les formations dispensées au sein de l'IFTLM prennent en compte toutes les évolutions technologiques et scientifiques en lien avec l'innovation médicale pour répondre aux besoins des entreprises :

Le Diplôme d'État pour former des Techniciens de Laboratoire Médical d'aujourd'hui et de demain et le Master de Management de la Qualité dans les industries pharmaceutiques et biomédicales pour allier compétences techniques et managériales.

Linda AMAR
Directrice de l'IFTLM de Lyon

Notre expertise

Depuis 1975, date de la création de l'école, l'IFTLM a su s'adapter aux évolutions des métiers inhérentes au monde de la santé. Le contexte particulier de la crise sanitaire liée à l'émergence du SARS-COV2 nous a permis de faire évoluer nos pratiques en matière d'enseignement et a pu mettre en exergue les paramédicaux que nous formons.

Les exigences réglementaires en matière sanitaire imposent un système de management de la qualité et nos formations correspondent bien aux besoins des entreprises.

Nos formations

Le Diplôme d'État de Technicien de Laboratoire Médical débouche sur un métier paramédical qui couvre tous les domaines de la biologie médicale, avec une rapide insertion professionnelle.

Le Master Management de la Qualité dans les Industries Pharmaceutiques et Biomédicales apporte une double compétence et permet de former des Managers de la qualité dans le domaine pharmaceutique et biomédical.

BAC+3

DIPLÔME D'ÉTAT
Technicien de Laboratoire Médical
(Ministère de la Santé)

3 ans de formation dont 8 mois d'expériences de terrain*

Technicien de Laboratoire en diagnostic biomédical et recherche médicale, spécialisé dans les 4 secteurs de la santé :

- Biologie Médicale
- Anatomie et Cytologie Pathologiques
- Transfusion sanguine
- Thérapies cellulaires et géniques, les biobanques

** Alternance en contrat d'apprentissage possible à partir de la 2ème année*

BAC+5

MASTER
Management de la Qualité
dans les Industries Pharmaceutiques et Biomédicales

2 ans de formation dont 10 mois de missions de professionnalisation

- Responsable qualité
- Coordinateur en assurance qualité
- Consultant ingénieur qualité
- Chargé d'Affaires Réglementaires
- Ingénieur Assurance Qualité et Affaires Réglementaires

*«... plusieurs parcours de formation avec **un fort apport professionnel.**»*

BAC+3

DIPLÔME D'ÉTAT

Technicien de Laboratoire Médical

Diplôme du Ministère de la Santé

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 et de suivi thérapeutique et du traitement** d'une pathologie ou de pathologies associées.

Il participe aussi 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,...)

3 ans de formation

À l'issue de la formation, les apprenants sont spécialisés dans les 4 domaines du secteur médical et pourront travailler dans des domaines d'activités diversifiés.

La Biologie Médicale

Biochimie, Hématologie, Immunologie, Microbiologie, Génétique, Assistance Médicale à la Procréation, Police Technique et Scientifique, Service des douanes...

L'Anatomie et Cytologie Pathologiques

Oncologie et essais cliniques, Techniques usuelles et complémentaires, Pièces opératoires, Macroscopie, Conservation des lames et tissus...

La Transfusion sanguine

Immuno-hématologie érythrocytaire, Dépôt de sang, Qualification biologique des dons, Banques de tissus et cellules, Fabrication de Dispositifs Médicaux de Diagnostic In Vitro...

Les Thérapies cellulaires et géniques, les biobanques

Séquençage ADN, Cryoconservation, Fabrication de médicaments...

Doriane

"Grâce à l'IFTLM, j'ai reçu une formation complète alliant théorie, pratique et stage en entreprise. J'ai pu découvrir de nombreuses spécialités et intégrer le domaine de la recherche en microbiologie au sein du CNRS de Lyon où je travaille actuellement. Aujourd'hui j'ai la chance de faire ce que j'aime."

Des débouchés multiples

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

72 apprenants par promotion

+180 offres d'emploi reçues par l'IFTLM en 2022

100 % Taux d'insertion

3 ans

Théorie / Pratique

8 mois de stages

Le programme

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

1ère année

ENSEIGNEMENTS THÉORIQUES ET PRATIQUES

- Bactériologie
- Biochimie
- Biologie cellulaire
- Biophysique
- Chimie
- Culture cellulaire
- English for Medical Professionals
- Hématologie
- Hémostase
- Informatique
- Mathématiques et statistiques

STAGE

8 semaines
Stage de fin de 1ère année :
Pré-analytique et technique

2ème année

ENSEIGNEMENTS THÉORIQUES ET PRATIQUES

- Anatomie et Cytologie Pathologiques (ACP)
- Bactériologie
- Biochimie générale et clinique
- English for Medical Professionals
- Hématologie
- Hémostase
- Immunologie
- Informatique
- Mycologie
- Physiologie

STAGES

4 semaines
Stage en laboratoire :
Bactériologie, Biochimie, Hématologie ou autres spécialités

2 semaines
Stage d'hémobiologie

8 semaines
Stage de fin de 2ème année :
Immunologie, Toxicologie, ACP, Virologie ou autres spécialités

3ème année

ENSEIGNEMENTS THÉORIQUES ET PRATIQUES

- Anatomie et Cytologie Pathologiques (ACP)
- Biochimie clinique
- Bioéthique
- Biologie cellulaire et moléculaire
- Communication
- Embryologie
- English for Medical Professionals
- Hématologie
- Hygiène hospitalière
- Immunologie
- Législation
- Microbiologie alimentaire
- Parasitologie
- Pharmacologie/Toxicologie
- Prélèvements sanguins
- Qualité-Hygiène-Sécurité
- Virologie

STAGES

10 semaines
Stage de fin d'études
Mémoire et soutenance

Stage de prélèvements sanguins

L'alternance en contrat d'apprentissage

Il est possible de suivre cette formation en apprentissage dès la 2ème année d'études. L'apprenti aura un double statut, apprenant et salarié, et pourra bénéficier de nombreux avantages. Il sera accompagné durant son apprentissage par un tuteur pédagogique et par un tuteur entreprise.

L'admission

En 1ère année sur DOSSIER via la plateforme Parcoursup
Public visé : Bac S, Bac général spécialité scientifique (SVT conseillée), Bac STL, Bac ST2S, étudiants en PASS/L.AS*, Licence 1 en Biologie

En 2ème ou 3ème année sur DOSSIER directement auprès de l'école
Public visé : Titulaire d'une Licence 2 ou d'un BTS ou d'un DUT (dans le domaine de la biologie)

**PASS : Parcours Accès Santé Spécifique / L.AS : Licence option Accès Santé*

BAC+5

MASTER

Management de la Qualité dans les Industries Pharmaceutiques et Biomédicales

Diplôme national de Master, proposé en convention avec l'iaelyon School of Management Université Jean Moulin Lyon 3

Vers une double compétence en Management / Qualité appliquée aux industries pharmaceutiques et biomédicales

Le parcours « Management de la Qualité dans les Industries Pharmaceutiques et Biomédicales » se caractérise par un enseignement technologique, à la fois scientifique et très applicatif.

Cette formation offre une spécialisation sur tous les aspects du management de la qualité basée sur des expertises **scientifiques, techniques et réglementaires** ainsi qu'une ouverture très large sur la vie d'entreprise.

Les compétences visées

- Maîtriser les référentiels qualité en vigueur en **Biologie Médicale et en Pharmaceutique**
- Maîtriser **les outils qualité** et savoir les mettre en place
- Piloter, planifier et mettre en place le **Système de Management de la Qualité**
- Préparer les audits et inspections
- Rédiger et maintenir à jour la documentation qualité
- Maintenir **la stratégie réglementaire** de l'entreprise
- Mettre en oeuvre des aptitudes managériales adaptées
- Maîtriser les outils informatiques

Mélody

« J'ai choisi ce Master car je voulais acquérir les compétences nécessaires en management de la qualité tout en approfondissant mes connaissances scientifiques. Ce Master donne l'opportunité de réaliser 12 mois de stage ce qui nous permet de nous investir pleinement dans un projet tout en favorisant notre insertion dans le milieu professionnel. »

Les débouchés professionnels :

Des métiers à responsabilité

- Responsable qualité
- Coordinateur en assurance qualité
- Consultant ingénieur qualité
- Chargé d'Affaires Réglementaires
- Ingénieur Assurance Qualité et Affaires Réglementaires

25 étudiants par promotion

+10 mois de missions de professionnalisation

100 % Taux d'insertion

2 ans

Double Compétence

10 à 12 mois de stages

Le programme des 2 années

MASTER 1

SEMESTRE 1

UE 1 Système de Management de la Qualité

UE 2 Environnement de l'entreprise

UE 3 Métiers de la qualité et outils

UE 4 Cours e-learning

UE 5 Jeu d'entreprise

SEMESTRE 2

UE 1 Marché pharmaceutique et stratégie internationale

UE 2 Système d'information et gestion financière

UE 3 Conférences

UE 4 Cours e-learning

UE 5 Séminaire International

UE 6 Expérience professionnelle

STAGE

Mission de professionnalisation
De 4 à 6 mois

MASTER 2

SEMESTRE 3

UE 1 Management du Système Qualité en diagnostic biomédical & pharmaceutique

UE 2 Accréditation et certification

UE 3 Audit et inspection

UE 4 Validation de méthodes et indicateurs en établissements de santé

UE 5 Mise en place d'un Système de Management de la Qualité

UE 6 Affaires réglementaires

UE 7 Conférences professionnelles

UE 8 Management de projet

SEMESTRE 4

UE 1 Cadre juridique et Politiques de santé

UE 2 Développement professionnel

UE 3 Méthodologie du mémoire

UE 4 Séminaire International

STAGE

Mission de professionnalisation
6 mois

Diplôme national de Master proposé en convention avec l'iaelyon School of Management
Université Jean Moulin Lyon 3

SCHOOL OF MANAGEMENT iaelyon | UNIVERSITÉ LYON III JEAN MOULIN

L'admission

En MASTER 1 sur DOSSIER directement auprès de l'institut (suivi éventuellement d'un entretien)
Public visé : DETLM, Licence 3 Scientifique, Licence 3 Sciences pour la Santé.

En MASTER 2 sur DOSSIER directement auprès de l'institut (suivi éventuellement d'un entretien)
Public visé : étudiants ayant validé 60 crédits de Master 1 ou de 2ème année d'école d'ingénieurs dans un cursus en biologie ou étudiants en Pharmacie.

Modalités de sélection :
- Pré-sélection sur dossier : Projet professionnel (CV et lettre de motivation) + résultats académiques + résultats de test d'anglais (TOEIC, TOEFL ou IELTS)

Dossier et dates des sessions de candidatures à retrouver sur iftlm.fr

EN PRATIQUE

Financer, se loger et étudier

Devenir apprenant à l'UCLy

Fondée en 1875, l'UCLy (Université Catholique de Lyon) allie respect des valeurs humanistes et ouverture sur la société. Chronologiquement, c'est la première université de Lyon !

Financer ses études

Aides au mérite de l'UCLy pour toutes les formations :

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.

A partir de votre deuxième année à l'UCLy, vous pouvez déposer une candidature pour une bourse poursuite d'études (aide au mérite et sur critères sociaux).

Réglement de la formation :

Vous pouvez régler votre formation en 3 ou 7 fois (choix proposé lors de l'inscription administrative)

Pour le Diplôme d'État de Technicien de Laboratoire Médical :

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 au bourse du CROUS)

Rendez-vous sur le site de la Région pour faire une simulation. La demande pourra s'effectuer à partir de juin.

Simulation de bourse :
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 le Centre de Formation d'Apprentis (CFA) et l'apprenant en contrat d'apprentissage perçoit une rémunération.

Pour le Master Management de la Qualité dans les Industries Pharmaceutiques et Biomédicales :

Bourse du CROUS

Vous pouvez demander une bourse de l'enseignement supérieur par l'intermédiaire de votre Dossier Social Etudiant (DSE) via :

messervices.etudiant.gouv.fr

Gratification lors des missions de professionnalisation :

Vous percevrez une gratification (*a minima* de 570 € par mois). Ce montant est variable suivant la taille de l'entreprise.

Se loger

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, foyers.

Contact : service.logement@univ-catholyon.fr

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

Étudier à l'UCLy

L'IFTLM est situé sur le campus Saint-Paul de l'UCLy au cœur de Lyon, à quelques mètres de la gare de Perrache.

De nombreuses solutions de transports en commun (métro, tramway et bus...) sont disponibles pour un accès rapide.

L'UCLy c'est :

- Deux campus modernes 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 ***CONFLUENCE Sciences et Humanités*** regroupant 8 pôles de recherche
- Trois bibliothèques universitaires avec des ressources documentaires thématiques comprenant plus de 250 000 volumes.
- Des projets associatifs originaux : dans l'humanitaire, l'environnement, une web-radio des étudiants avec RCF...
- Des installations innovantes au service de la créativité (salle de coworking, learning lab, incubateur)
- De nombreux services aux étudiants : logement, santé, cafétérias, sport, vie associative, aumônerie...

L'UCLy en chiffres :

11400 apprenants et auditeurs

6 Pôles facultaires

138 formations de Bac à Bac +8

13 laboratoires d'enseignement

NOS POINTS FORTS
pour votre réussite

En bref

- **47 ans d'expertise**
- **Formations de Bac +3 à Bac +5**
- **Plus de 700 partenaires**
- **13 laboratoires d'enseignement**
- **Effectifs à taille humaine**

Nos principaux partenaires

L'IFTLM est reconnu nationalement pour la qualité de ses formations. Une collaboration active avec nos partenaires, favorise l'apprentissage et l'insertion professionnelle.

Abylsen
Biogroup
BioMérieux
Biopteam
Boehringer Ingelheim
Centre Léon Bérard
Cerballiance
Charles River
Dynabio
Établissement Français du Sang
Excelvision
Eurofins Biomnis
Fresenius Medical Care
Genzyme
Innospark
Inserm
Labotech
LDBIO
Merck
Mylan
Mont-Blanc Pathologie
Novelab
Netri
Oriade-Noviale
Phatophy
ProBioQual
Recipharm
Sanofi
Synlab
Unibio
Unilabs
VetAgro Sup

Groupements hospitaliers Auvergne-Rhône-Alpes

Former des professionnels de Santé

Nous accompagnons tous nos étudiants individuellement et leur apportons toutes les clés pour leur réussite.

Un accompagnement personnalisé

Effectifs à taille humaine
Suivis pédagogiques
Tutorats
Aide à la recherche de stages
Projet professionnel encadré

Des parcours professionnalisants

Nombreuses expériences de terrain et missions de professionnalisation (en France ou à l'étranger)
Apprentissage possible à partir de la 2ème année du Diplôme d'État

Une reconnaissance professionnelle

Diplômes d'État du Ministère de la Santé
Diplôme national de MASTER
Plus de 700 partenaires réguliers

Un avenir assuré

Excellente insertion professionnelle
100 % en poste dès la sortie

SE FORMER
à un métier d'avenir
DEVENIR
des professionnels
S'ÉPANOUIR
par la formation

iftlm

Institut de Formation de Techniciens
de Laboratoire Médical de l'UCLy

S'appuyant sur une pédagogie tournée sur le développement et l'épanouissement, l'IFTLM accompagne ses étudiants tout au long de leur formation et leur apporte une identité professionnelle forte.

10 Place des Archives
69288 Lyon Cedex 02

DIPLÔME D'ÉTAT
iftlm@univ-catholyon.fr
04 72 32 50 34

MASTER MQIPB
iftlm.master@univ-catholyon.fr
04 26 84 18 66

UCLy LYON CATHOLIC UNIVERSITY

EESPIG

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Réalisation : IFTLM Octobre 2022 - Crédits photos : Arnaud Späni, Tous ces moments-là, Wefly