

Master Management de la Qualité dans les Industries Pharmaceutiques et Biomédicales (MQIPB)

Présentation

Formation diplômante organisée par **iaelyon** School of Management en partenariat avec l'IFTLM - UCLy.

Objectifs

Former des professionnels spécialisés en qualité dans les industries pharmaceutiques et laboratoires biomédicaux

Le Master Management de la qualité dans les industries pharmaceutiques et biomédicales est organisé en partenariat avec IFTLM (Institut de Formation de Techniciens de Laboratoire Médical)- UCLy.

Organisé sur deux ans, ce parcours du Master Management Sectoriel se caractérise par un enseignement technologique, à la fois scientifique et très applicatif. Il s'adresse à des étudiants Bac+3 ou Bac+4 issus de cursus biologie, pharmacie, sciences de la Vie.

En lien direct avec les entreprises, le master permettra à des futurs professionnels de santé, de se prévaloir d'une véritable expertise scientifique, technologique et réglementaire en développant un socle de compétences solides en management, en diagnostic biomédical, ainsi que pour la mise en place ou le suivi d'accréditation ou de certification.

L'ACTU DU MASTER

Spécificités

Les Plus de la formation :

- Acquisition d'une double compétence
- Suivi pédagogique personnalisé
- Plateforme pédagogique (supports d'enseignement, forum,...)
- Insertion professionnelle favorisée (10 mois de stage)

Ce Master intègre également des participants de formation continue. Il est accessible sous le régime de la VAE (Validation d'Acquis de l'Expérience) totale ou partielle (sur dossier spécifique).

Admission

Durée de la formation

2 ans ou 1 an (accès Master 2)

Lieu(x) de la formation

- Lyon

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac + 3
- Bac + 4

Contacts

Responsables pédagogiques

- [VARINARD Christian](#)
(Responsable)

IFTLM : [Caroline BOURBAN](#)
, Directrice pédagogique
MASTER MQIPB

Contacts scolarité

À l'IFTLM-UCLy :
iftlm.master@univ-catholyon.fr
Tél : 04 26 84 18 66_

À l'iaelyon :
corinne.ortillez@univ-lyon3.fr
Tél : 04 78 78 70 67

iaelyon School of Management
Scolarité Masters

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

ETUDIANTS :

- **Accès Master 1** : Diplôme d'État de Technicien de Laboratoire Médical, Licence 3 Scientifique, Licence 3 Sciences pour la Santé
- **Accès Master 2** : Bac +4 ou deuxième année d'école d'ingénieur dans un cursus en biologie ou pharmacie

Le candidat doit justifier d'une Licence ou de 180 crédits ECTS (accès Master 1) ou 240 crédits ECTS (accès Master 2).

PROFESSIONNELS (Formation continue et validation des acquis) :

- Accès Master 1 : Techniciens supérieurs en activité désireux de réaliser une reprise d'études pour une évolution de carrière
- Accès Master 1 et Master 2 : ingénieurs ou cadres de santé

Candidature

Conditions d'admission / Modalités de sélection

ACCES MASTER 1 OU MASTER 2

Le recrutement se déroule en 2 étapes :

1. **Pré-sélection sur dossier** : résultats académiques + résultats du test [TOEIC ou TOEFL](#) + projet professionnel (CV et lettre de motivation).
2. **Entretien de motivation** éventuel devant un jury.

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac + 5

Niveau de sortie

- Niveau 7

Activités visées / compétences attestées

Une double compétence en **MANAGEMENT / QUALITÉ** appliquée aux industries pharmaceutiques et biomédicales :

Université Jean Moulin
Campus Manufacture des
Tabacs
6 Cours Albert Thomas -
69008 LYON
Adresse postale :
1C, avenue des Frères
Lumière - CS 78242 -
69372 LYON CEDEX 08

Inscriptions

Modalités d'inscription

Pour tous les accès en Master 1, l'admission se fait sur dossier de candidature

Handicap

[Pôle Handicap Étudiant](#)



<https://iae.univ-lyon3.fr/>

iaelyon School of Management

iaelyon

Université Jean Moulin
1C avenue des Frères Lumière
CS 78242
69372 Lyon cedex 08

- Réglementation française et internationale
- Maîtriser les bonnes pratiques de fabrication, de distribution et de stockage
- Maîtriser les référentiels qualité en vigueur, outils qualité
- Participer au pilotage du Système de Management de la Qualité et au développement de l'amélioration continue - Définir les indicateurs qualité
- Certification, accréditation
- Préparer les audits internes du site et les inspections des autorités
- Rédiger ou revoir la documentation qualité (procédures, protocoles, modes opératoires...)
- Participer à différents comités au sein des opérations qualité
- Gestion des risques
- Management et direction du groupe technique
- Gestion des projets d'harmonisation de processus qualité
- Transversalité avec le service des « affaires réglementaires » (normes, stratégie)
- Mise sur le marché de produits pharmaceutiques et de DMDIV
- Systèmes informatisés : Règlements, exploitation, inspection
- Politiques de Santé – Initiation au marketing des produits de Santé et stratégie

Secteurs d'activité ou type d'emploi

Des métiers diversifiés à responsabilité

Les compétences acquises permettront d'assurer l'interface entre les équipes techniques et les chefs de service (médecins, pharmaciens, chefs de laboratoires).

Les métiers visés sont de type équivalent ingénieur dans le secteur de la santé, les industries pharmaceutiques, les laboratoires de biologie médicale ou les laboratoires de recherche.

- Responsable qualité dans l'industrie pharmaceutique ou en biologie médicale
- Coordinateur Qualité
- Consultant Qualité
- Chargé d'affaires réglementaires
- Ingénieur Qualité
- Chef de projet et développement en diagnostic biomédical



<https://iae.univ-lyon3.fr/>

iaelyon School of Management

iaelyon

Université Jean Moulin
1C avenue des Frères Lumière
CS 78242
69372 Lyon cedex 08

Programme

Master 1 : 358 heures

Master 2 : 344 heures, cours de début septembre à mi-février

Le contenu du Master Management de la Qualité dans les Industries Pharmaceutiques et Biomédicales

Semestre 1

UE1 - Introduction au système de management de la qualité (6 ects)

Contenu

- [06340152 - Introduction au système de management de la qualité \(SMQ\)](#) (CM : 24h - TD : 16h - 6 ects)

UE2 - Introduction à la recherche et management de la qualité (6 ects)

Contenu

- [06340153 - Introduction à la recherche et Management de la qualité](#) (CM : 24h - TD : 16h - 6 ects)

UE3 - Systèmes d'information et affaires réglementaires (6 ects)

Contenu

- [06290635 - Systèmes d'information et Affaires réglementaires](#) (CM : 24h - TD : 16h - 6 ects)

UE4 - Cours E-learning (3 cours) (9 ects)

3 cours au choix

- [06220631 - Les outils du management de projet](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [06300692 - Les outils de simulation financière](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [06310253 - Coûts et décision](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [06211086 - Manager des équipes et leadership](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [06211094 - Management interculturel](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [06290653 - Fondamentaux et design de projets e-business](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [71200168 - Infographie](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [06290819 - Responsabilité Sociétale des Organisations \(Formation et Certification CforCSR®\)](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [06290825 - S'informer à l'ère des fakes news et des algorithmes](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)

UE5 - Jeu d'entreprise / Business Game (3 ects)

Contenu

- [06290580 - Jeu d'entreprise / Business Game](#) (CM : 20h - 3 ects)



Semestre 2

UE1 - Hématologie/pharmacologie et qualité (6 ects)

Contenu

- [06290636 - Hématologie / Pharmacologie et qualité](#) (CM : 24h - TD : 16h - 6 ects)

UE2 - Marché pharmaceutique et stratégie internationale (6 ects)

Contenu

- [06220630 - Marché pharmaceutique et stratégie internationale](#) (CM : 24h - TD : 16h - 6 ects)

UE3 - Conférences

Contenu

- [06290603 - Conférences](#) (CM : 20h)

UE4 - Cours E-learning (2 cours) (6 ects)

2 cours au choix

- [06220632 - Les outils du management de projet](#) (CM : 20h - TD : 4h - 3 ects)
- [06300693 - Les outils de simulation financière](#) (CM : 20h - TD : 4h - 3 ects)
- [06310254 - Coûts et décision](#) (CM : 20h - TD : 4h - 3 ects)
- [06211086 - Manager des équipes et leadership](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [06211095 - Management interculturel](#) (CM : 20h - TD : 4h - 3 ects)
- [06290654 - Fondamentaux et design de projets e-business](#) (CM : 20h - TD : 4h - 3 ects)
- [71200169 - Infographie](#) (CM : 20h - TD : 4h - 3 ects)
- [06290819 - Responsabilité Sociétale des Organisations \(Formation et Certification CforCSR®\)](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [06290825 - S'informer à l'ère des fakes news et des algorithmes](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)

UE5 - Séminaire international / International Seminar (3 ects)

Contenu / Content

- [06260253 - Séminaire international / International Seminar](#) (CM : 18h - 3 ects)

UE6 - Expérience Professionnelle (9 ects)

Contenu

- [99010988 - Note Entreprise](#) (2 ects)
- [99010989 - Note de synthèse \(50%\) et Soutenance \(50%\)](#) (7 ects)

Semestre 3

S3 - UE1 - Management système qualité (6 ects)

Contenu

- [06290760 - Management du système qualité en biologie médicale](#) (CM : 10h - TD : 10h - 3 ects)
- [06290761 - Management du système qualité en industrie pharmaceutique](#) (CM : 10h - TD : 10h - 3 ects)

S3 - UE2 - Accréditation et certification (6 ects)

Contenu

- [06340165 - Accréditation](#) (CM : 12h - TD : 10h - 3 ects)
- [06340166 - Certification](#) (CM : 10h - TD : 8h - 3 ects)

S3 - UE3 - Audit et inspection (6 ects)

Contenu

- [06310288 - Audit](#) (CM : 12h - TD : 8h - 3 ects)
- [06310289 - Inspection](#) (CM : 10h - TD : 10h - 3 ects)

S3 - UE4 - Validation de méthodes et indicateurs en établissements de santé (6 ects)

Contenu

- [06340167 - Validation de méthodes](#) (CM : 10h - TD : 10h - 3 ects)
- [06340168 - Indicateurs](#) (CM : 10h - TD : 10h - 3 ects)

S3 - UE5 - Cours Elearning (1 cours) + cours spécialité (1 cours) (6 ects)

Contenu

- [06290819 - Responsabilité Sociétale des Organisations \(Formation et Certification CforCSR®\)](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [06290762 - Mise en place d'un SMQ en biologie médicale](#) (CM : 20h - 3 ects)

Semestre 4

S4 - UE1 - Cadre juridique et affaires réglementaires (6 ects)

Contenu

- [01280068 - Cadre juridique et politiques de santé](#) (CM : 20h - 3 ects)
- [06280202 - Affaires réglementaires](#) (CM : 20h - 3 ects)

S4 - UE2 - Management de projet (6 ects)

Contenu

- [06290763 - Management de projet](#) (CM : 20h - 3 ects)
- [27200165 - Informatique](#) (CM : 20h - 3 ects)

S4 - UE3 - Mise en place d'un SMQ (3 ects)

Contenu

- [06290765 - Mise en place d'un SMQ en biologie médicale](#) (CM : 10h - TD : 10h - 3 ects)

S4 - UE4 - Séminaire international et projet de fin d'études (5 ects)

Contenu

- [06260274 - Séminaire international / International seminar](#) (CM : 18h - 2 ects)
- [06290764 - Projet de fin d'études](#) (CM : 22h - 3 ects)

S4 - UE5 - Stage et mémoire (10 ects)

Contenu

- [06280193 - Méthodologie du mémoire \(2h mention\)](#) (CM : 2h)
- [06290766 - Méthodologie du mémoire \(2h spécifiques parcours\)](#) (CM : 2h)
- [06290767 - Mémoire \(75%\) et soutenance \(25%\) du mémoire de fin d'études](#) (8 ects)
- [99011099 - Mission de professionnalisation \(note de l'entreprise\)](#) (2 ects)





<https://iae.univ-lyon3.fr/>

iaelyon School of Management

iaelyon

Université Jean Moulin
1C avenue des Frères Lumière
CS 78242
69372 Lyon cedex 08