

# 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'ESTBB - UCLy.

Notre formation est classée parmi les meilleurs Masters, MS & MBA, **Management, Marketing et Innovation des Industries Pharmaceutiques, Biotechnologiques et de Santé** de France :

## 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 - MQIPB** est un parcours du Master Management Sectoriel.

Il est organisé en partenariat avec L'ESTBB, l'École d'Ingénieurs en Biotechnologies de l'UCLy

Organisé sur deux ans, le **Master MQIPB 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 permet 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.**

## Les Plus de la formation :

- Formation classée dans le Top 15 des meilleurs **Masters Management, Marketing et Innovation des Industries Pharmaceutiques, Biotechnologiques et de Santé**, Eduniversal 2025
- Acquisition d'une **double compétence**
- Suivi pédagogique personnalisé
- Insertion professionnelle favorisée par un stage de 10 mois

## Durée de la formation

2 ans (accès Master 1) ou 1 an (accès Master 2, sous réserve des places disponibles)

## Lieu(x) de la formation

- Lyon

## Public

## Niveau(x) de recrutement

- Bac + 3
- Bac + 4

## Contacts

### Responsables pédagogiques

- VARINARD Christian (Responsable)

**ESTBB : Caroline BOURBAN**, Directrice pédagogique MASTER MQIPB

### Contacts scolarité

**À l'ESTBB - UCLy :**  
[estbb.mastermqipb@univ-catholyon.fr](mailto:estbb.mastermqipb@univ-catholyon.fr)

Tél : 04 26 84 18 66

**À l'iaelyon :**  
Formation Initiale  
(étudiants) :

## Spécificités

**Le 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).

## L'actu du Master

## Admission

### 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 pour tous les candidats

La sélection et le recrutement se déroulent 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.

## CANDIDATURES

Gestionnaire de Scolarité  
M1 / M2  
[cecile.bellet@univ-lyon3.fr](mailto:cecile.bellet@univ-lyon3.fr)

**Formation Continue**  
**(professionnels en reprise d'études) :**  
[contact.iaefc@univ-lyon3.fr](mailto:contact.iaefc@univ-lyon3.fr)

**iaelyon School of Management**  
Université Jean Moulin Lyon 3  
Campus Manufacture des Tabacs  
1C, avenue des Frères Lumière - CS 78242 - 69372 LYON CEDEX 08

## Inscriptions

### Modalités d'inscription

Le calendrier des candidatures

## Handicap

[Pôle Handicap Étudiant](#)



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

**iaelyon School of Management**

**iaelyon School of Management**  
Université Jean Moulin Lyon 3  
1C avenue des Frères Lumière  
CS 78242  
69372 Lyon cedex 08

## Candidature en Master 1 : MonMaster

> [La page du Master MQIPB de l'iaelyon sur MonMaster](#)

## Candidature en Master 2 : [e-candidat](#) (Université Lyon 3)

## 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 :

- 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 : Réglementations, 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



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

**iaelyon School of Management**

**iaelyon School of Management**  
Université Jean Moulin Lyon 3  
1C avenue des Frères Lumière  
CS 78242  
69372 Lyon cedex 08

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 School of Management**

Université Jean Moulin Lyon 3

1C avenue des Frères Lumière

CS 78242

69372 Lyon cedex 08

# Programme

## ORGANISATION DE LA FORMATION

Tous les cours se déroulent à l'ESTBB - UCLy - Campus Saint-Paul.

Le Master Management de la Qualité dans les industries pharmaceutiques et biomédicales est un parcours du Master Management Sectoriel.

- Début des cours en septembre
- Les enseignements sont assurés par des enseignants-chercheurs de l'iaelyon et par des intervenants professionnels, experts reconnus dans leur métier
- L'insertion professionnelle est favorisée par l'alternance, obligatoire dans les deux années.
- La rigueur académique est confirmée par la réalisation d'un mémoire de fin d'étude, avec une soutenance en septembre)

## VOLUME HORAIRE

**Master 1 :** 358 heures

**Master 2 :** 344 heures

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

### Semestre 1

#### UE1 - Système de management de la qualité (6 ects)

##### Contenu

- [06340173 - Introduction au système de management de la qualité \(SMQ\)](#) (CM : 10h - TD : 9h - 3 ects)
- [06340174 - Diagnostic et qualité](#) (CM : 14h - TD : 7h - 3 ects)

#### UE2 - Environnement de l'entreprise (6 ects)

##### Contenu

- [06290844 - Environnement économique international](#) (CM : 14h - TD : 7h - 3 ects)
- [06290845 - Environnement juridique de l'entreprise](#) (CM : 10h - TD : 9h - 3 ects)

#### UE3 - Métiers de la qualité et outils (6 ects)

##### Contenu

- [06340175 - Les métiers de la qualité](#) (CM : 20h - 3 ects)
- [11181218 - Anglais](#) (CM : 4h - TD : 16h - 3 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)
- [06310307 - Coûts cachés et entreprises](#) (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)
- [06240768 - Collecter des données en management](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [27280023 - Initiation au traitement de données en Python](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [06290888 - Kit de survie en mathématiques pour gestionnaires](#) (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 - Marché pharmaceutique et stratégie internationale (6 ects)

Contenu

- [06220736 - Analyse stratégique des acteurs du marché pharmaceutique](#) (CM : 14h - TD : 5h - 3 ects)
- [06220737 - Marketing santé](#) (CM : 10h - TD : 11h - 3 ects)

UE2 - Système d'information et gestion financière (6 ects)

Contenu

- [06290846 - Système d'information](#) (CM : 12h - TD : 8h - 3 ects)
- [06290847 - Gestion financière](#) (CM : 12h - TD : 8h - 3 ects)

UE3 - Conférences

Contenu

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

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

2 cours au choix

- [06211261 - Cross-Cultural Management & Communication \(CCMC\)](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [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)
- [06310307 - Coûts cachés et entreprises](#) (CM : 20h - TD : 1h - 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)
- [06240768 - Collecter des données en management](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [27280023 - Initiation au traitement de données en Python](#) (CM : 20h - TD : 1h - 3 ects)
- [06290888 - Kit de survie en mathématiques pour gestionnaires](#) (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)