

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

UNIVERSITÉ JEAN MO

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

<u>Management, Marketing et Innovation des Industries Pharmaceutiques,</u>

<u>Biotechnologiques et de Santé</u> 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 <u>Masters Management</u>,
 <u>Marketing et Innovation des Industries Pharmaceutiques</u>,
 <u>Biotechnologiques et de Santé</u>, 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

> • <u>VARINARD Christian</u> (Responsable)

ESTBB : <u>Caroline</u>

<u>BOURBAN</u>, Directrice
pédagogique MASTER
MQIPB

Contacts scolarité

À l'ESTBB - UCLy :
estbb.mastermqipb@univcatholyon.fr

Tél : 04 26 84 18 66

À l'iaelyon : Formation Initiale (étudiants) :



iaelyon School of Management

iaelyon School of Management

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 :

- Pré-sélection sur dossier : résultats académiques + résultats du test <u>TOEIC ou TOEFL</u> + 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

Formation Continue (professionnels en reprise d'études):

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



iaelyon School of Management

iaelyon School of Management

Candidature en Master 1 : MonMaster

> La page du Master MQIPB de l'iaelyon sur MonMaster

Pour les candidats issus d'un diplôme autre que le niveau Licence 3 et les étudiants étrangers hors UE

+ pour tous les candidats en Master 2 : Candidatures sur le site <u>e-candidat</u> (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 règlementaires » (normes, stratégie)
- Mise sur le marché de produits pharmaceutiques et de DMDIV
- Systèmes informatisés : Règlementations, exploitation, inspection
- Politiques de Santé Initiation au marketing des produits de Santé et stratégie



iaelyon School of Management

iaelyon School of Management

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



iaelyon School of Management

iaelyon School of Management

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

- <u>06290844 Environnement économique international</u> (CM : 14h TD : 7h 3 ects)
- <u>06290845 Environnement juridique de l'entreprise</u> (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)
- <u>06310307 Coûts cachés et entreprises (CM : 20h TD : 1h 3 ects)</u>
- <u>06310253 Coûts et décision</u> (CM : 20h TD : 1h 3 ects)
- <u>06211086 Manager des équipes et Leadership</u> (CM : 20h TD : 1h 3 ects)
- 06211094 Management interculturel (CM: 20h TD: 1h 3 ects)



iaelyon School of Management

iaelyon School of Management

- 06290653 Fondamentaux et design de projets e-business (CM : 20h TD : 1h 3 ects)
- <u>71200168 Infographie (CM : 20h TD : 1h 3 ects)</u>
- 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)
- O6290888 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

- <u>06290846 Système d'information (CM : 12h TD : 8h 3 ects)</u>
- <u>06290847 Gestion financière (CM : 12h TD : 8h 3 ects)</u>

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)
- <u>06220632 Les outils du management de projet (CM : 20h TD : 4h 3 ects)</u>
- 06300693 Les outils de simulation financière (CM : 20h TD : 4h 3 ects)
- <u>06310307 Coûts cachés et entreprises (CM : 20h TD : 1h 3 ects)</u>
- <u>06310254 Coûts et décision (CM : 20h TD : 4h 3 ects)</u>
- <u>06211086 Manager des équipes et Leadership</u> (CM : 20h TD : 1h 3 ects)
- <u>06211095 Management interculturel</u> (CM : 20h TD : 4h 3 ects)
- 06290654 Fondamentaux et design de projets e-business (CM: 20h TD: 4h 3 ects)
- <u>71200169 Infographie</u> (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

• <u>06260253 - Séminaire international / International Seminar (CM : 18h - 3 ects)</u>

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)



iaelyon School of Management

iaelyon School of Management

- <u>06290761 Management du système qualité en industrie pharmaceutique (</u>CM : 10h TD : 10h 3 ects)
- S3 UE2 Accréditation et certification (6 ects)

Contenu

- <u>06340165 Accréditation</u> (CM : 12h TD : 10h 3 ects)
- <u>06340166 Certification</u> (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

- <u>06290819 Responsabilité Sociétale des Organisations (Formation et Certification CforCSR©)</u> (CM : 20h TD : 1h 3 ects)
- <u>06290762 Mise en place d'un SMQ en biologie médicale (CM : 20h 3 ects)</u>

Semestre 4

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

Contenu

- <u>01280068 Cadre juridique et politiques de santé (CM : 20h 3 ects)</u>
- <u>06280202 Affaires réglementaires (CM : 20h 3 ects)</u>
- S4 UE2 Management de projet (6 ects)

Contenu

- <u>06290763 Management de projet (CM : 20h 3 ects)</u>
- <u>27200165 Informatique</u> (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)
- <u>06290764 Projet de fin d'études (CM : 22h 3 ects)</u>
- 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)



iaelyon School of Management

iaelyon School of Management