

MASTER 2 CQAQMV

Contrôle Qualité, Assurance Qualité, Méthodes de Validation



PUBLIC

- Etudiants issus du Master 1 IS – Parcours **Sciences et Ingénierie du Médicament**
 - Etudiants issus d'autres M1 : chimie, physique-chimie, chimie-biologie, ...
 - Etudiants ayant validé une 5^{ème} année de pharmacie, filière industrie
 - Elèves ingénieurs dans le domaine des sciences de la vie ou de la chimie
 - Autres profils après examen par la commission pédagogique
- Ce parcours de Master 2 est ouvert à la formation continue**

PROGRAMME

UNITES D'ENSEIGNEMENT - SEMESTRE 1 (septembre – janvier / 30 ECTS)

- Méthodologie de gestion de projet (6 ECTS)
- Statistiques pour la validation de méthodes et la production (6 ECTS)
- Mise en place de l'Assurance Qualité (6 ECTS)
- Méthodes analytiques pour le contrôle du médicament (9 ECTS)
- Anglais ou UE transversale UGA (3 ECTS)

- 70% des interventions sont assurées par des professionnels du monde industriel et 30% par l'équipe pédagogique.
- Un certificat de formation à la fonction d'auditeur interne des systèmes qualité et une attestation de formation au Lean 6 sigma, niveau Green-belt, sont délivrés en fin d'année.
- Une part importante est donnée à la formation par l'expérimentation, au travail en équipe et aux stages en entreprise afin que l'étudiant sache adopter une approche scientifique pluridisciplinaire lui permettant d'évoluer dans des équipes projets touchant à la Qualité.

SEMESTRE 2 (février – août / 30 ECTS)

Stage de 6 mois en entreprise, en France ou à l'étranger.

Plus de 80 sociétés différentes ont déjà accueilli les stagiaires du master.

La mention de Master « Ingénierie de la Santé »

- Organisation par les UFR de Médecine et de Pharmacie de Grenoble
- 120 étudiants en 2003 / Plus de 450 étudiants en 2022 dont :
 - 40% d'étudiants issus de cursus santé (médecine, pharmacie, maïeutique, électroradiologie médicale, kinésithérapie, ...)
 - 60% d'étudiants issus de licences scientifiques, d'écoles d'ingénieurs, ...
- 6 parcours de Master 1 et 14 parcours de Master 2 en 2022-2023
- Domaines couverts : biotechnologies / medtechs / sciences du médicament / relations environnement-santé
- 550 intervenants par an (universitaires, hospitalo-universitaires, industriels, chercheurs académiques, hospitaliers, ...)



MASTER 2 CQAQMV

Contrôle Qualité, Assurance Qualité, Méthodes de Validation

DEBOUCHES

Ce parcours a pour objectif de former :

- Des cadres responsables de l'Assurance Qualité et/ou du Contrôle Qualité, du Management de la Qualité.
- Des cadres en Recherche et Développement analytique et en traitement statistique des données.

Exemples de métiers :

- Ingénieurs responsables en Assurance Qualité ou Contrôle Qualité
- Cadres en développement analytique, en qualification, ou en métrologie
- Chefs de projets en qualité
- Cadres responsables de Management de la Qualité
- Ingénieurs statisticiens en validation de méthodes ou en maîtrise statistique des procédés
- Auditeurs qualité

Les secteurs d'activité concernés sont :

- Les industries de santé (industrie pharmaceutique, industrie des dispositifs médicaux)
- Les industries de la cosmétique
- Les industries chimiques
- Les laboratoires d'analyses publics ou privés
- Les organismes certificateurs, les cabinets d'audits ou de consultants
- Les hôpitaux publics ou cliniques privées

EXEMPLE DE PARCOURS



THIBAUT

- Licence en biologie, Université Grenoble-Alpes
- Master 1 Sciences et Ingénierie du Médicament, Université Grenoble-Alpes
Stage : service qualité du Groupement Hospitalier Mutualiste (Grenoble)
- **Master 2 Contrôle Qualité, Assurance Qualité, Méthodes de Validation**
Stage : qualité système (Becton Dickinson, Grenoble)
- Poste 2021 : project quality engineer (Becton Dickinson, Grenoble)

CONTACTS et INFORMATIONS

<https://licences-masters-sante.univ-grenoble-alpes.fr/masters/>

▪ **Responsables pédagogiques**

Luc CHOISNARD (Luc.Choisnard@univ-grenoble-alpes.fr)

Corinne RAVELET (Corinne.Ravelet@univ-grenoble-alpes.fr)

▪ **Scolarité**

scolaritemasteris@univ-grenoble-alpes.fr

▪ **Formation continue**

fc-sante@univ-grenoble-alpes.fr