

MASTER 2 CQAQMV

Contrôle Qualité, Assurance Qualité, Méthodes de Validation (ouvert à l'alternance)



PUBLIC

- Etudiants issus du Master 1 IS–Santé, Environnement, Ingénierie du Médicament
- Etudiants issus d'autres M1 : chimie, chimie-biologie, biotechnologies, ...
- 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 d'admission

Ce parcours de Master 2 est ouvert à la formation initiale et continue, il peut être suivi en **alternance** ou en format classique (avec stage)

PROGRAMME

ENSEIGNEMENTS (octobre – mars / 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.

PERIODE EN ENTREPRISE (30 ECTS)

Alternance de septembre à septembre en entreprise, en France.

Ou stage de 6 mois en entreprise (mars-septembre), en France ou à l'étranger.

Plus de 80 sociétés différentes ont déjà accueilli les stagiaires et alternants 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 550 étudiants en 2025 dont :
 - 50% d'étudiants issus de cursus santé (médecine, pharmacie, maïeutique, électroradiologie médicale, kinésithérapie, ...)
 - 50% d'étudiants issus de licences scientifiques, d'écoles d'ingénieurs, ...
- 7 parcours de Master 1 et 17 parcours de Master 2 en 2025-2026
- Domaines couverts : biotechnologies / medtechs / sciences du médicament / relations environnement-santé
- Plus de 500 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

EXEMPLES DE PARCOURS



EMELYNE

- Licence en chimie-biologie, Université Grenoble-Alpes
- Master 1 Ingénierie de la Santé, Parcours Santé-Envt-Ingénierie du Médicament (UGA)
Stage : management de la qualité et affaires réglementaires (The Binding Site)
- **Master 2 IS - Contrôle Qualité, Assurance Qualité, Méthodes de Validation (UGA)**
Alternance : suivi des revues qualité des produits et des études de stabilité (Viatris)
- Poste 2024 : ingénieure assurance qualité (bioMérieux)



BENOIT

- Etudiant en pharmacie / filière industrie, Université Grenoble-Alpes
- **Master 2 IS - Contrôle Qualité, Assurance Qualité, Méthodes de Validation (UGA)**
Stage : chargé d'assurance qualité opérationnelle (Skyepharma)
- Poste 2024 : chargé d'assurance qualité opérationnelle, qualification et validation, pharmacien libérateur (Skyepharma - Skyehub)

CONTACTS et INFORMATIONS

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

<https://www.leem-apprentissage.org/fr/formations/assurance-qualite/master-2-controle-qualite-assurance-qualite-methodes-de-validation/>

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