Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Parcours Contrôle qualité, assurance qualité, méthodes de validation 2e année

Master Ingénierie de la santé

Université Grenoble Alpes

Niveau d'étude visé
Bac +5

ECTS
60 crédits

Durée
1 an

Composante
UFR Pharmacie

Langue(s) d'enseignement
Français

Présentation

Le parcours Contrôle qualité, assurance qualité, méthodes de validation s'articule autour de ces 3 axes et laisse également une large part à l'acquisition des compétences utiles pour la gestion de projets. A l'issue de la formation, le diplômé aura acquis des compétences scientifiques spécifiques et générales :

- Connaître les principes de mise en place et le management de l'assurance qualité dans une entreprise ou un laboratoire en s'appuyant sur les référentiels et normes applicables aux industries de la santé
- Être capable de mettre en œuvre les techniques de l'analyse instrumentale nécessaires au contrôle qualité des matières premières, des produits finis tout au long de la chaine de production
- Savoir organiser la validation des procédés utilisés (qualification d'appareillage, métrologie…)
- Maîtriser le traitement statistique des données expérimentales et des résultats pour le contrôle qualité
- Maîtriser les différentes procédures à mettre en œuvre pour garantir la qualité des produits de santé
- Mener un projet d'amélioration par percée de type Lean ou Lean 6 sigma
- Savoir rédiger des documents qualité et coordonner un projet dans sa globalité

Le parcours a pour objectif de former des cadres aux métiers de la qualité dans les entreprises des produits de santé : assurance qualité, contrôle qualité et maîtrise des outils statistiques de traitement nécessaires dans le cadre de validations de méthodes.

Cette formation est ouverte aux étudiants en formation initiale, formation continue et en alternance (5 places en alternance en 2022).

Lien vers la page M2 CQAQMV du CFA LEEM

Organisation

Aménagements particuliers

L'UGA s'attache à offrir aux personnes en situation de handicap des conditions d'accueil et d'accompagnement adaptées à leurs besoins et à leurs projets.
Se faire reconnaître travailleur handicapé et **Bénéficiaire de l'Obligation d'Emploi (BOE)**, par la **Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH)**, peut vous permettre de bénéficier de tous les accompagnements

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

techniques et humains possibles et de prétendre à des droits particuliers.

Page web et contact

Vous trouverez toutes les informations sur la **validation d'acquis** (VAE - VAPP) ici.

Stage à l'étranger : En France ou à l'étranger

Admission

Conditions d'admission

La deuxième année est accessible sur dossier (et / ou entretien) aux candidats ayant validé la 1ère année d'un parcours compatible ou bien via une validation d'études ou d'acquis selon les conditions déterminées par l'université ou la formation.

Public formation continue : Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de validation des acquis personnels et professionnels (VAPP)

Pour plus d'informations, consultez la page web de la Direction de la formation continue et de l'apprentissage

Vous trouverez ici les informations complémentaires concernant les tarifs de l'UGA.

Candidature

- **Les modalités de candidature dépendent de votre profil. Vous êtes étudiant de nationalité française, ou vous résidez en UE, ou vous résidez dans un pays ne relevant pas de la procédure Études en France (voir ci-dessous)**, vous devez candidater via l'application Ecandidat du **23 février 2026 au 01 juin 2026**.
- **Vous résidez dans un des pays ci-dessous. Vous relevez donc de la procédure Études en France :** saisie des candidatures en ligne sur le site Campus France.
- Les dates de candidatures sont renseignées sur le site de campus France.
- **La procédure "Études en France" concerne uniquement les étudiants résidant dans l'un des 73 pays ou territoires suivants :**
  Afrique du Sud, Angola, Arménie, Azerbaïdjan, Algérie, Arabie Saoudite, Argentine, Bahreïn, Bénin, Birmanie, Bolivie, Brésil, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Cameroun, Canada, Chili, Chine, Colombie, Comores, Congo, Corée du Sud, Côte d'Ivoire, Djibouti, Émirats arabes unis, Égypte, Equateur, États-Unis, Ethiopie, Gabon, Géorgie, Ghana, Guinée, Haïti, Hong Kong, Inde, Indonésie, Iran, Israël, Japon, Jordanie, Kenya, Koweït, Liban, Madagascar, Malaisie, Mali, Maroc, Maurice, Mauritanie, Mexique, Népal, Nigeria, Pakistan, Pérou, Qatar, République Centrafricaine, République démocratique du Congo, République dominicaine, Royaume-Uni, Russie, Rwanda, Sénégal, Singapour, Taïwan, Tchad, Thaïlande, Togo, Tunisie, Turquie, Ukraine, Vietnam.
- Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter le site du Master Ingénierie de la santé

Public cible

- 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

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Ce parcours de Master 2 est ouvert à la formation continue

Les + de la formation

Une part importante est donnée à la formation par l'expérimentation et aux stages en entreprises afin que l'étudiant sache adopter une approche scientifique pluridisciplinaire pour résoudre un problème touchant à la qualité. Avec la participation de nombreux intervenants du monde industriel…

Et après

Poursuite d'études

Cette formation est destinée à insérer les étudiants directement sur le marché de l'emploi.

Insertion professionnelle statistiques

Retrouvez toutes les informations concernant le taux de réussite au diplôme et le devenir de nos diplômés (lien : https://www.univ-grenoble-alpes.fr/formation/devenir-de-nos-diplomes/)

Il est également possible de consulter nos documents-ressources *Des études à l'emploi* classes par domaines de formation (lien : https://prose.univ-grenoble-alpes.fr/metiers-secteurs/choisir-une-thematique-ou-un-secteur/)

Secteur(s) d'activité(s)

Les secteurs d'activité concernés sont :

- Les industries de la santé et des produits de santé : produits pharmaceutiques, dispositifs médicaux, cosmétologie
- Les industries chimiques
- Les laboratoires d'analyse publics, le milieu hospitalier
- Les cabinets d'audit ou de consultant, les organismes de certification

Métiers visés

- Ingénieurs responsables en assurance qualité ou contrôle qualité
- Cadres en développement analytique, en qualification ou en métrologie
- Ingénieurs statisticiens en validation de méthodes
- Auditeurs qualité

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Luc Choisnard
Luc.Choisnard@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable pédagogique

Corinne Ravelet
Corinne.Ravelet@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Scolarité Mention de Master Ingénierie de la Santé
scolaritemasteris@univ-grenoble-alpes.fr

Ingénieur conseil en formation continue

Comla HONOU
ingenieur-conseil-fc-sante@univ-grenoble-alpes.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Grenoble - Saint-Martin d'Hères

Grenoble - La Tronche domaine de la Merci

En savoir plus

Site web du master Ingénierie de la santé

https://master-ingenierie-sante.univ-grenoble-alpes.fr/

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 novembre 2026

Notre offre de formation évolue ! Les programmes pour l'année 2027-2028 sont en cours de mise à jour et peuvent évoluer jusqu'au 28 novembre 2026. Les programmes de l'année universitaire 2026-2027 restent consultables en cas de besoin.

Programme

Spécificités du programme

Programme en cours de saisie, se référer aux MCCC dans les pièces à télécharger.

Master 2e année

Semestre 9

Semestre 10

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 novembre 2026