Master Ingénierie de la santé

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

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

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 pouvez également consulter les tarifs s'appliquant aux publics de la formation continue (lien : https://www.univ-grenoble-alpes.fr/consulter-nos-tarifs/)

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 4 mars 2024 au 31 mai 2024. Les résultats seront publiés le 5 juillet 2024 et vous aurez jusqu'au 12 juillet pour confirmer votre vœu.

- 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 les suivantes : du 01/10/2023 au 15/12/2023. Ces dates sont également renseignées sur le site de campus France.
- La procédure "Études en France" concerne uniquement les étudiants résidant dans l'un des 41 pays suivants : Algérie, Argentine, Bénin, Brésil, Burkina Faso, Burundi, Cameroun, Chili, Chine, Colombie, Comores, Congo Brazzaville, Corée du Sud, Côte d'Ivoire, Djibouti, Egypte, Etats-Unis, Gabon, Guinée, Inde, Indonésie, Iran, Japon, Koweit, Liban, Madagascar, Mali, Maroc, Maurice, Mauritanie, Mexique, Pérou, République du Congo Démocratique, Russie, Sénégal, Singapour, Taiwan, Togo, Tunisie, Turquie et 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

Ce parcours de Master 2 est ouvert à la formation continue

Poursuite d'études

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

Insertion professionnelle

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/)

Infos pratiques :

> Composante : UFR Pharmacie
> Niveau : Bac +5
> Durée : 1 an
> Type de formation : Formation initiale / continue
> Lieu : Grenoble - Saint-Martin d'Hères

Contacts

Responsable pédagogique

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

Ravelet Corinne
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

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

Programme

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

Master 2e année

Semestre 9

UE Mise en place de l'assurance qualité	6 ECTS
UE Méthodologie et gestion de projets	6 ECTS
UE Méthodes analytiques pour le contrôle du médicament	9 ECTS
UE Statistique pour la validation de méthodes et la production	6 ECTS

1 option(s) au choix parmi 1

UE Anglais	3 ECTS
UE Transversale UGA	3 ECTS

Semestre 10

UE Stage ou projet tutoré	30 ECTS