

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

Master Ingénierie de la santé



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 chaîne 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
- 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.

Organisation

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](#)

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 Etudes en France (voir ci-dessous), vous devez candidater [via](#) l'application ecandidat aux dates ci-dessous :

- **Pour la 1re année du master Ingénierie de la santé :** saisie des candidatures en ligne **entre le 18/03/2020 et le 06/05/2020**. Entretiens pour ceux pré-sélectionnés début juin 2020
- **Vous devez aussi remplir la fiche CANDIDATURE AU MASTER 1RE ANNEE INGENIERIE DE LA SANTE (IS) -FICHE DE VOEUX DE PARCOURS DE MASTER 2E ANNEE et impérativement la joindre à votre dossier de candidature. [CANDIDATURE AU MASTER 1RE ANNEE INGENIERIE DE LA SANTE \(IS\) FICHE DE VOEUX DE PARCOURS DE MASTER 2E ANNEE A joindre à chaque dossier de candidature](#)**
- **Pour la 2e année du master Ingénierie de la santé - parcours Contrôle qualité, assurance qualité, méthodes de validation :** saisie des candidatures en ligne **entre le 01/04/2020 et le 29/05/2020**
- **Vous résidez dans un des pays ci-dessous. Vous relevez donc de la procédure Etudes en France :** saisie des candidatures en ligne [sur le site Campus France](#) Les dates de candidatures sont précisées sur ce site. 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, Koweït, 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](#) ou le [catalogue des formations](#)

Public cible

- Étudiants issus du parcours de la 1re année de master Sciences et ingénierie du médicament ou dans le secteur de la chimie ou de la chimie-biologie
- Étudiants en pharmacie, plus particulièrement de la filière industrie
- Élèves ingénieurs souhaitant se spécialiser dans le secteur de la qualité

Et après

Poursuite d'études

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

Insertion professionnelle statistiques

Lors de l'enquête 2014-2015, 13 diplômés répondants sont sur le marché du travail (emploi+recherche). Parmi eux, 77% occupent un emploi 30 mois après leur diplôme.

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

Secrétariat de scolarité

Scolarité Mention de Master Ingénierie de la Santé

✉ scolaritemasteris@univ-grenoble-alpes.fr

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/>

Programme

Master 2e année

Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Mise en place de l'assurance qualité	UE	80h			6 crédits
UE Méthodes séparatives et détections	UE				9 crédits
UE Développement et validation de méthodes	UE				6 crédits
UE Méthodes spectrométriques, optiques et d'analyse structurale	UE				3 crédits
UE Méthodologie et gestion de projets	UE	20h	20h		3 crédits
UE Anglais	UE	24h			3 crédits
UE Construire le plan d'affaire de sa création d'entreprise	UE				3 crédits
UE transversales établissement compatibles avec l'emploi du temps	UE				3 crédits

Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE Stage	UE	5h	2h		30 crédits