

Présentation

La spécialité contrôle et qualité (C&Q) de la mention "Chimie" est une formation **en un an** proposant une double compétence en « Analyse » et « Assurance Qualité ». Elle a pour objectif de former les futurs cadres du contrôle et de l'assurance qualité dans les domaines du médicament, de l'agroalimentaire, de la cosmétique et de l'environnement. Cette formation associe un approfondissement de la connaissance et de la pratique des techniques analytiques instrumentales de contrôle à l'acquisition des concepts du management de la qualité en relation avec les réglementations relatives aux différents domaines.

La formation s'adresse à des personnes titulaires d'un M1 (ou équivalent) dans un domaine scientifique approprié (chimie, biologie, physique-chimie, ...). **Elle ne présuppose pas** de connaissances dans le domaine du management de la qualité mais un intérêt du candidat pour ce domaine

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

- **Bac + 4** scientifique (chimie, biologie, chimie-physique, sciences des matériaux, ingénierie)

Remarque: le Master Contrôle et Qualité est désormais aussi accessible à partir de **Bac+3** en Chimie et Qualité totalement indépendant du M2 C&Q présenté ici
Pour le M1-M2 voir [M1-M2 Contrôle et Qualité](#)

Candidature

Modalités de candidature

Les candidatures sont à déposer sur le site web du CFA AFI24 [Master 2 Contrôle et Qualité AFI24](#)

Conditions d'admission / Modalités de sélection

- Etude du dossier (CV, LM, Relevés de Notes déposés sur [Master 2 Contrôle et Qualité](#))
- entretien de motivation
- signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Durée de la formation

- 1 année

Lieu(x) de la formation

- Site de Neuville

Public

Niveau(x) de recrutement

- Master 1
- Niveau Bac +4

Langues d'enseignement

- Français
- Anglais

Rythme

- En alternance
 - Contrat d'apprentissage
 - Contrat de professionnalisation

Modalités

- Présentiel

Renseignements

vincent.cobut@cyu.fr

(+33)1 34 25 70 24

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac +5

Niveau de sortie

- BAC +5
- Master

Activités visées / compétences attestées

Le M2 C&Q forme entre autres à la compétence de Mettre en place un système de management de la qualité: sensibilisation à l'approche processus, assurer le support pour sa mise en œuvre (notamment via le système documentaire), introduire le principe de l'amélioration continue (actions préventives et correctives). Il forme aussi à assurer les bonnes pratiques de laboratoire (dans le domaine du médicament, de la cosmétique, ...) selon les normes du domaine

En savoir plus :

Cette formation permet aussi d'apprendre à mettre en place les normes ISO liées à la qualité selon le souhait de la direction en terme de certifications: ISO 9001 (gestion de la qualité), ISO 14001 (management environnemental), ISO 22716 (BPF dans les cosmétiques), ...

Mais aussi à Rédiger les fiches d'anomalie et de non-conformité, ou assurer la veille réglementaire.

Elle permet aussi d'apprendre à planifier des analyses en fonction de la demande client (interne ou externe). Enfin elle forme sur la validation de la production au vu des analyses, échantillonnage et confrontation au cahier des charges

Poursuites d'études

- Une très faible proportion peut désirer faire une thèse (reconversion) ou refaire une formation bac+5 dans un autre domaine ou une spécialisation (informatique, management spécifique, ...)

Programme

La formation se déroule en 13 mois de septembre à septembre. L'alternance est approximativement de 5 semaines / 5 semaines (entreprise/université). Les cours théoriques et pratiques sont dispensés par des universitaires et des intervenants du milieu industriel (50%/50%). 40% des enseignements sont en chimie et en microbiologie, 40 % dans le domaine de la qualité, enfin 20% sont des enseignements transversaux (droit du travail, anglais, etc.).

Deux ou trois séminaires sont donnés sur des sujets pointus et/ou d'actualité