

# MASTER CHIMIE PARCOURS CONTRÔLE ET QUALITÉ

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Master (LMD)

**Domaine ministériel :** Sciences, Technologies, Santé

## Présentation



**6e Master dans la catégorie Qualité du classement**  
Eduniversal 2018 des meilleurs masters, MS & MBA

La spécialité contrôle et qualité (C&Q) de la mention sciences de la vie et de la matière (SVM) est une formation Master 2 en 13 mois (septembre/septembre) 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. L'accent mis sur ces quatre domaines correspond à une demande croissante de l'industrie chimique pour faire face aux exigences d'amélioration continue de la qualité. 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. Le cursus comprend des enseignements théoriques et pratiques de septembre à septembre, en alternance avec

## PLUS D'INFOS

**Crédits ECTS :** 60

### Public concerné

- \* Formation initiale
- \* Formation continue
- \* Formation en alternance
- \* Formation professionnelle

### Nature de la formation :

Diplôme national de l'enseignement supérieur

## EN SAVOIR PLUS

Pour en savoir plus sur l'apprentissage

des périodes en milieu industriel (rythme de l'apprentissage : environ 5 semaines en entreprise-5 semaines à l'université). Les enseignements des techniques d'analyse chimique et microbiologique s'appuient sur les compétences de l'UFR Sciences et Techniques et particulièrement sur celles du département de chimie (M1Chimie). Les enseignements de l'axe qualité sont dispensés par des intervenants professionnels responsables de laboratoires d'analyse ou responsables qualité dans les quatre secteurs visés par la formation.

Le partenaire de cette formation est le Centre de Formation d'Apprentis ( CFA AFi 24) dédié à l'apprentissage de la Chimie et de la Biologie.

## Savoir faire et compétences

N°	Compétences	Thèmes
1	Concevoir, mettre en place et mettre à jour le manuel qualité définissant la politique qualité de l'entreprise, les moyens pris pour la mettre en œuvre, les différents processus et les interactions entre eux	Management de la qualité
2	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).	Management de la qualité
3	Planifier et assurer les audits internes et externes	Management de la qualité
4	Mettre en place les normes ISO liées à la qualité selon le	Management de la qualité

	souhait de la direction en terme de certifications: ISO 9001 (gestion de la qualité), ISO 14001 (management environnemental), ISO 22716 (BPF dans les cosmétiques), ...	
5	Rédiger les fiches d'anomalie et de non-conformité	Management de la qualité
6	Afin d'améliorer la satisfaction des clients, élaborer un dispositif d'identification et d'analyse de leurs appréciations pour l'établissement d'actions de progrès.	Assurance qualité
7	Assurer la veille réglementaire	Veille
8	Assurer les bonnes pratiques de laboratoire (dans le domaine du médicament, de la cosmétique, ...) selon les normes du domaine	Contrôle qualité
9	Déterminer la méthode d'analyse adéquate: cpg, uv-vis, saa, ...	Contrôle qualité
10	Planifier des analyses en fonction de la demande client (interne ou externe)	Contrôle qualité
11	Valider la production au vu des analyses, échantillonnage et confrontation au cahier des charges	Contrôle qualité

## Conditions d'accès

La mention Chimie accueillera **au maximum 28 étudiants** pour l'année **2019-2020**

**Les critères de sélection validés par la CFVU et le CA ont été reportés tels quels :**

Le candidat devra être titulaire d'une Licence mention Chimie

Les étudiants doivent avoir eu de bons résultats dans les disciplines chimiques en adéquation avec les matières enseignées en M1 et avoir de bonnes connaissances expérimentales dans ces matières. Dans certains cas un entretien pourra être proposé.

**Niveau de Français :** Francophone ou B2/C1 (Score TCF >450)


**Dates de la campagne de recrutement :**

**Début candidatures 01 avril**

**Fin dépôt dossiers 07 juillet**

**Publication résultats 13 juillet**

**Confirmation 20 juillet**

*Les candidatures au niveau M1 se font via une procédure en ligne*   
candidat

Des renseignements supplémentaires sur la formation sont disponibles sur les pages du [Département de Chimie](#)

Les dossiers sont examinés au fil de l'eau à partir du 1 avril 2019

La formation de M2 parcours Contrôle et Qualité de la mention Chimie accueillera **au maximum 34 étudiants** pour l'année **2019-2020**. Il est à noter que cette formation est en alternance et la capacité d'accueil peut être rediscutée avec le CFA partenaire. [afi24](#)

**Les critères de sélection validés par la CFVU et le CA ont été reportés tels quels :**

Le candidat devra être titulaire d'un M1 Chimie, M1 Biologie, M1 Sciences des Matériaux ou M1 Sciences Physiques

**Etapas :**

1) soumission du dossier par le candidat: étude du dossier par le responsable de formation.

*Suite:*

a) refus du dossier

ou

b) passage à l'étape suivante qui est un entretien de motivation

*Résultat après entretien :*

non admissibilité

ou

admissibilité

*Si admissibilité : passage à l'étape suivante :*

Le candidat a jusqu'à 3 mois après le début de la formation pour signer un contrat.

En cas de non signature dans ce délai il quitte la formation.

S'il y a signature de contrat dans ce délai : admission

**Dates de la campagne de recrutement : du 25 février 2019 au 5 juillet 2019**

***Le dossier de candidature sera disponible sur le lien suivant ??????????***

Des renseignements supplémentaires sur la formation sont disponibles sur les pages du [Département de Chimie](#)

Le recrutement se fait au fil des soumissions des candidatures : en général une dizaine de sessions

## Public cible

Le M2 C&Q recrute parmi les personnes titulaires ou préparant un M1 en chimie, biologie, environnement, ou autre M1 Sciences Physiques

Un ou deux étudiants peuvent être accueillis en formation continue. Parmi eux, ceux qui ne possèdent pas de diplôme de niveau M1 pourront intégrer la formation après une validation des acquis professionnels (VAPP85).

## Insertion professionnelle

### Débouchés professionnels :

De nombreux débouchés sont ouverts dans les industries chimiques, agroalimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques et en environnement.

Les fonctions visées sont celles de cadres compétents en contrôle et/ou assurance qualité, qu'il s'agisse d'activités de production, de services ou de recherche-développement.

Débouchés professionnels	
Secteur(s) d'activité (santé,	Milieus pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire. Laboratoires d'analyse de l'eau, en microbiologie, etc.

énergie, transport...)	
Métier(s)	Responsable Qualité, Ingénieur qualité, Spécialiste Assurance Processus, Animateur Qualité, Coordinateur Qualité ... Responsable Recherche- Développement, Responsable Mesures et Analyses, Responsable de laboratoire de contrôle...

## Composante

UFR sciences et techniques

## Lieu(x) de la formation

Neuville

## Responsable(s)

Cobut Vincent

Vincent.Cobut@u-cergy.fr

Tel. +33 1 34 25 70 24

## Contact(s) administratif(s)

Emilie Compain-delfosse

emilie.compain-delfosse@u-cergy.fr