UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

ÉCOLE UNIVERSITAIRE DE RECHERCHE
SCIENCES FONDAMENTALES ET INGÉNIERIE

Master CHIMIE MOLÉCULAIRE

FOQUAL

ENTRETIEN AVEC LA RESPONSABLE DE LA FORMATION

Elisabeth Taffin De Givenchy
Enseignante-chercheuse
à l'Institut de Chimie de Nice

Cette deuxième année de Master en alternance ***est la porte d'entrée idéale pour celles et ceux qui aspirent à devenir notamment Responsable de laboratoire R&D ou Responsable qualité.***

Cette formation se distingue par son approche pratique et immersive, centrée sur la préparation concrète des étudiants au monde professionnel en plus de l'alternance *: projets de formulation d'un an en collaboration avec des entreprises, applications des projets en chimie analytique (dosage des actifs, comparaison des matières premières, stabilité des formules), communication en français et en anglais (entretiens d'embauche, CV), TP de formulation à Grasse, etc.* ***Deux options spécialisées ont été élaborées pour répondre aux attentes du marché*** *: l'Option « Industries Pharmaceutiques et Vétérinaires » et l'Option « Arômes, Parfum et Cosmétiques », en corrélation avec le territoire grassois.*

À la sortie de ce Master, 85 % des sortants occcupent un poste en CDI six mois après l'obtention de leur diplôme*. Nos anciens étudiants jouent désormais un rôle clé dans le recrutement d'apprentis et de collaborateurs. Ils contribuent également à l'enseignement de la formation, sollicitent la junior entreprise et travaillent pour la reconnaissance continue du Master FOQUAL.*

20 ans d'existence

2 spécialisations

2 plateformes analytiques de pointe

100 entreprises partenaires

multi-sites campus Nice-Grasse

UNE FORMATION SPÉCIFIQUE EN CHIMIE FINE

Le parcours de Master 2 Formulation, Analyse, Qualité (FOQUAL) **d'Université Côte d'Azur forme des cadres aux métiers de la chimie analytique, de la formulation, de la qualité et de la réglementation.**

Cette formation propose **2 options appliquées** qui permettent d'ouvrir les portes à des **secteurs variés** tels que la pharmacie, la parapharmacie, les produits vétérinaires, l'agroalimentaire, l'hygiène et la sécurité, l'environnement, les cosmétiques, ainsi que les arômes et parfums.
Ce programme de deuxième année se compose d'enseignements à la fois théoriques et pratiques qui requièrent des équipements de pointe (GC/MS, HPLC/ELSD, atomiseur, etc.). Les cours sont dispensés dans des environnements stimulants comme par exemple au sein d**e la pépinière d'entreprises innovantes, Innovagrasse.**

Enfin, **les étudiants participent à deux projets collaboratifs** qui les mettent également en relation avec des entreprises, associations ou O.N.G. L'un en formulation, avec, par exemple le développement d'une nouvelle gamme de produits cosmétiques pour des entreprises et son suivi réglementaire. L'autre, en analyse, avec l'étude et la présentation d'une technique analytique (HPLC/MS, GC/MS, ICP AES, etc.).

LES 4 PILIERS DE LA FORMATION

Formulation

- Notions fondamentales en rhéologie et analyse thermique, formes liquides, formes pâteuses...

Analyse

- Notions fondamentales et spécifiques des industries cibles en chimie analytique (spectrométrie de masse, R.M.N, extraction et préparation d'échantillons, techniques chromatographiques...)

Qualité et Affaires réglementaires

- Systèmes et outils qualité
- Métrologie
- Gestion des risques
- RSE...

Professionnalisation

- Projets tutorés
- Apprentissage aux techniques de recherche d'emploi
- Gestion de projets
- Participation à des séminaires, congrès, salons et forums

1 an C'EST LA PERIODE EN ALTERNANCE

Ce Master 2 offre une alternance d'une année, avec **trois jours en entreprise par semaine,** suivis de deux jours consécutifs à l'université ainsi qu'une immersion totale dans le milieu professionnel pendant les deux mois de l'été.

85 % C'EST LE TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE

Six mois après l'obtention de leur diplôme en 2022, **85%* des diplômés de ce parcours occupent des postes de cadres.**

Observatoire Vie Etudiante et Insertion professionnelle - Université Côte d'Azur

EXEMPLES DE DÉBOUCHÉS

Formulation

Formulateur en R&D, Responsable R&D, Responsable de laboratoire

Analyse

Chargé de projets analytiques, responsable de laboratoire analytique

Qualité/ Réglementaire

Responsable qualité, chargé d'affaires règlementaires, chargé de projets développement de produits

Rémunération

Pour un Responsable de service en chimie :

Salaire annuel médian : ***42 000 €***

Salaire annuel débutant : ***24 000 €***

Salaire annuel sénior : ***60 000 €***

TÉMOIGNAGE ALUMNI

Antonin Juillard
Ingénieur de recherche chez Azur Fragrances

*"**Ancien apprenti chez Azur Fragrances dans le cadre de FOQUAL, je suis désormais ingénieur de recherche dans cette société internationale spécialisée dans le développement de parfums sur mesure.** Je maintiens un lien fort avec FOQUAL **en tant que maître d'apprentissage** et intervenant à Université Côte d'Azur. **Je note l'évolution constante des contenus de la formation en réponse aux enjeux industriels actuels** : davantage de réglementations, de RSE et d'éco-conception pour les matières premières. **La mise à jour continue du programme de FOQUAL, combinée à l'expérience de l'alternance, permet aux étudiants d'appréhender parfaitement leur futur environnement professionnel et de gagner en maturité avant leur entrée dans la vie active.** Pour les entreprises, la fluidité du processus de recrutement couplée à un rythme adapté de l'alternance (3 jours en entreprise, 2 jours à l'université) facilite le développement de projets de fond."*

FORMA SUP MÉDITERRANÉE

DIPLÔME NATIONAL DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

Juillet 2025

CONTACT

Équipe pédagogique
Elisabeth Taffin De Givenchy ; Chaymane Bouchfira ;
Sophie Martini ; Véronique Michelet ; Alexandre Casale

foqual@univ-cotedazur.fr

https:// spectrum.univ-cotedazur.fr

For more information contact Mission Handicap

MON COMPTE FORMATION