

# Ingénieur ou Ingénieure de Recherche - Analyses chimiques de substances naturelles complexes

## Description de l'employeur

Université Côte d'Azur est un grand Établissement Public à Caractère Scientifique Culturel et Professionnel dont les missions fondamentales sont la Formation des étudiantes et des étudiants et des professionnelles et professionnels, une Recherche d'excellence et une Innovation au service de tous et toutes. Depuis le 1er janvier 2020, cet établissement public expérimental vise à développer le modèle du 21<sup>ème</sup> siècle pour les universités françaises, basé sur de nouvelles interactions entre les disciplines (pluridisciplinarité et transdisciplinarité), avec une volonté de dynamique collective articulant Formation-Recherche-Innovation, ainsi que de solides partenariats locaux, nationaux et internationaux avec les secteurs public et privé.

Lauréate depuis 2016 de l'Initiative d'Excellence (IDEX) avec «UCA<sup>JEDI</sup>», pérennisée en 2021, du projet 3IA (institut interdisciplinaire pour l'intelligence artificielle) en 2019, d'un projet d'écoles universitaires de recherche (EUR), Université Côte d'Azur est engagée dans une trajectoire de transformation et d'excellence, qui vise à lui donner le rang d'une grande université intensive en recherche à la fois ancrée dans son territoire et tournée vers l'international. Université Côte d'Azur emploie directement plus de 3 000 personnels et accueille chaque année une population de plus de 30 000 étudiantes et étudiants.

Université Côte d'Azur se compose de différents sites situés principalement à Nice, Sophia Antipolis et Cannes mais largement répartis entre la Seyne-sur-Mer et Menton. Elle bénéficie ainsi d'une situation géographique privilégiée entre mer et montagne offrant un cadre de vie agréable pour ses personnels, étudiantes et étudiants. Sa localisation au cœur de l'Europe associée à la facilité d'accès de l'Aéroport International Nice Côte d'Azur lui permet d'être une porte ouverte sur le monde académique et scientifique.

En savoir plus sur « [Travailler à Université Côte d'Azur](#) »

## Descriptif du poste

L'Institut d'Innovation et de Partenariats «Arômes Parfums Cosmétiques» pour ses activités de R&D collaborative en lien avec les entreprises du secteur, recherche un.e ingénieur.e de recherche spécialisé.e en analyses chimiques de substances naturelles complexes: huiles essentielles, concrètes, résinoïdes, absolus, eaux florales et leurs dérivés.

## Activités principales

Sous l'autorité de la direction du 2IP, vous aurez en charge la co-conception et la mise en œuvre des projets de R&D collaborative, ainsi que d'éventuelles missions d'accompagnement (conseil) et de prestation haut de gamme dans le domaine de l'analyse chimique des ingrédients naturels Arômes Parfums Cosmétiques et de leurs dérivés.

Autonome au quotidien, vous avez la responsabilité du bon fonctionnement et de la maintenance des appareils analytiques, du laboratoire en général de l'encadrement éventuel de stagiaires (L3, M1, M2, ingénieurs), et du reporting interne et externe.

Vous assurez une activité de veille scientifique, technique et réglementaire du domaine, vous permettant de proposer des pistes de travail utiles à nos partenaires et d'animer séminaires et workshop sur le sujet.

Vous représentez la direction quand cela est nécessaire auprès de nos partenaires publics, privés, institutionnels.

## Profil des candidatures

Doctorat en chimie spécialisé en sciences analytiques.

Expérience attestée (publications) dans l'analyse des mélanges naturels complexes utilisés en parfumerie et cosmétique sous les angles de l'authenticité, de la qualité, ou de la naturalité.

Connaissance des voies de dégradation et contamination et des moyens de les caractériser.

Rigueur scientifique, soin du détail, forte disponibilité, et qualités humaines indispensables.

## Compétences et qualités requises

Indispensables :

- GC-FID : développement de méthodes, mise en œuvre, retraitement, maintenance de base.
- GC-MS : développement de méthodes, mise en œuvre, retraitement, maintenance de base.
- GC-O : développement de méthodes, mise en œuvre, retraitement, maintenance de base.
- HPLC : développement de méthodes, mise en œuvre, retraitement, maintenance de base.
  
- Logiciels de pilotage des instruments (Agilent, Shimadzu, Thermo, Perkin)
- Logiciels de retraitement (AMDIS, GC-LC concordance)
- Interrogation des bases de données (SciFinder, Reaxys)

### Appréciées :

- Echantillonnage : HS (statique, dynamique), SPME, TD.
- HRMS (QTOF, Orbitrap, Triple quadrupole ...)
- GC-préparative
- GCxGC
- RMN mono- et bidimensionnelle
- Outils métabolomiques (MetaboAnalyst, Cran-R, ...)

## Poste offert

Ingénieur de recherche avec possibilités d'évolution au sein de l'Institut d'Innovation et de Partenariats.

## Localisation de l'emploi

Poste basé à Grasse avec des déplacements fréquents à Nice et plus rarement en région Sud-PACA.

## Conditions de candidature :

**Type de recrutement :** Externe - Contractuel : CDD 1 an renouvelable à 100%

**Corps ou niveau de recrutement :** IGR

### RIFSEEP :

- Métier de rattachement : Ingénieur de recherche
- Groupe de Fonction : IGR

Salaire de base selon expérience et profil : 2 000 – 2 500 € nets mensuels.

## Informations complémentaires :

Les dossiers de candidature, comprenant un curriculum vitae, une lettre de motivation, doivent être adressés à l'adresse suivante : [sylvain.antoniotti@univ-cotedazur.fr](mailto:sylvain.antoniotti@univ-cotedazur.fr) avant le 28 février 2022.

[Institut d'Innovation et de Partenariats Arômes Parfums Cosmétiques](#)

**Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.**