

Profil : « Chimie des produits naturels »
Section CNU : 31, 32
Localisation du poste : Institut de Chimie de Nice-UMR CNRS 7272
Numéro d'identification Galaxie : 69
Numéro d'identification établissement (id fiche de poste) : 687
Type de recrutement (Art.) : 46.3

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 étudiant-e-s et des professionnel-le-s, 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^{ème} 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 Jedi », 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 étudiant-e-s.

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 et étudiant-e-s. 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](#) »

Profil

Profil : Chimie des produits naturels

Mots clé : chimie organique, chimie analytique, caractérisation structurale, produits naturels, bioactivité, arômes et parfums.

Profile : Chemistry of natural products

Key words : organic chemistry, analytical chemistry, structural characterization, natural products, bioactivity, aromas and perfumes.

Descriptif de l'emploi

MISSION D'ENSEIGNEMENT

Le(la) candidat(e) recruté(e) réalisera ses enseignements au sein du Département disciplinaire de Chimie. Ces enseignements seront dispensés principalement en Licence Sciences et Technologies, Mention Chimie ou Mention Sciences de la Vie. Au sein des équipes pédagogiques du Département de Chimie, le candidat contribuera aux missions suivantes :

- Il(elle) interviendra dans la filière générale, dans les domaines de la chimie analytique et de la chimie organique. Ses enseignements seront tournés vers des unités d'enseignements de Licence et de Master (cours magistraux, travaux pratiques et dirigés) et porteront principalement sur la réactivité moléculaire, la synthèse organique, les techniques spectroscopiques, l'élucidation structurale et la chimie des substances naturelles.
- Le(la) candidat(e) pourra également venir renforcer les activités pédagogiques des formations à finalité professionnelle ;
- Il(Elle) s'investira dans le développement de méthodes pédagogiques innovantes et la diversification des modes d'apprentissage ;
- Il(Elle) participera également de façon active, à la préparation et au déroulement des périodes d'enjeux de la nouvelle offre de formation, de façon à permettre aux étudiants de construire leur contrat pédagogique en parfaite adéquation avec leur projet professionnel.

Contact : Sophie.MARTINI@univ-cotedazur.fr

MISSION DE RECHERCHE

L'Institut de Chimie de Nice (ICN, UMR 7272 CNRS) souhaite recruter un Professeur (sections 31/32) pour renforcer les thématiques concernant l'isolement, la caractérisation structurale et la valorisation de substances naturelles au sein d'un des deux axes actuellement développés au sein de l'Institut : « Produits Naturels Marins Bioactifs » ou « Arômes et Parfums, Ciblage des Composés Odorants ». La richesse et la diversité moléculaires apportées par les organismes vivants, qu'ils appartiennent au monde animal ou végétal restent encore à explorer. Dans ce cadre, la découverte de nouvelles molécules naturelles aux propriétés biologiques ou olfactives d'intérêt, mais aussi le développement de molécules s'en inspirant sont des axes centraux du projet porté par l'ICN. Le(a) candidat(e) recruté(e) devra posséder un double profil : Chimie Analytique - Chimie Organique et une expertise solide dans la chimie des substances naturelles. Il(Elle) devra être en mesure de mettre en place et d'animer des stratégies d'isolement et de caractérisation structurale de molécules d'intérêt provenant de matrices naturelles (végétales ou animales), en utilisant différentes approches analytiques modernes (HPLC, GC, MS, RMN, et les techniques couplées qui en dérivent) ou en développant de nouvelles méthodes ad hoc. Il(Elle) devra être en mesure de superviser des activités

de chimie de synthèse dans le but d'apporter des confirmations quant à l'identification structurale des molécules naturelles mais aussi afin de s'en inspirer pour proposer la synthèse de nouvelles molécules aux propriétés intéressantes et d'enrichir ainsi la diversité moléculaire à disposition. A l'échelle régionale, il(elle) devra encourager les partenariats de façon à renforcer l'encrage d'UCA dans son territoire. Il(Elle) devra également posséder une bonne expérience dans la participation à des projets nationaux et/ou européens, ainsi qu'une capacité à entretenir des réseaux externes et à développer des partenariats industriels, de même que la capacité à mener des projets à caractère transdisciplinaire.

Contact : Uwe.MEIERHENRICH@unice.fr

Modalités de candidature

Les personnes intéressées doivent s'inscrire sur GALAXIE : <https://galaxie.enseignementsuprecherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp> et y déposer leur dossier au plus tard le **30 mars 2021**

Pour toute question d'ordre administrative ou de procédure, merci de contacter la DRH : drh.enseignants@univ-cotedazur.fr.