

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2024
N° appel à candidatures :	43
Publication :	29/03/2024
Etablissement :	UNIVERSITE COTE D'AZUR
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	32 - Chimie organique, minérale, industrielle
Composante/UFR :	EUR SPECTRUM
Laboratoire 1 :	UMR7272(201220250N)-Institut de Chimie de Nice
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	02/04/2024
Date de clôture des candidatures :	22/04/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	28/03/2024

Contacts et adresses correspondance :**Contact pédagogique et scientifique :**

Contact administratif:	ANDRIKO CLAIRE
N° de téléphone:	04 89 15 11 24
N° de fax:	04 89 15 11 28
E-mail:	drh.enseignants@univ-cotedazur.fr

Dossier à déposer sur l'application : <https://dematater.unice.fr/dematater/login>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	ATER en chimie moléculaire
Job profile :	Temporary teaching and research assistant (ATER) in Molecular chemistry
Champs de recherche EURAXESS :	Molecular chemistry - Chemistry
Mots-clés:	chimie organique ; molecular chemistry and spectroscopy ; méthodologie de synthèse

Attaché·e temporaire d'enseignement et de recherche (ATER) en chimie moléculaire / *Temporary teaching and research assistant (ATER) in Molecular chemistry*

Statut : ATER

Section CNU : 32

Durée du contrat (contractuels) : 1 an

(*dépend de l'article de recrutement)

Date de prise de fonction : 01/09/2024

Quotité : 100%

Composante principale d'enseignement/EUR : SPECTRUM

Unité de recherche : ICN, UMR CNRS 7272

Département disciplinaire : Chimie

Localisation : Campus Valrose

Numéro d'identification : 43

Description de l'emploi

Missions d'enseignement :

Le Département Disciplinaire de Chimie porte une licence générale de chimie, une licence professionnelle ICPAC et un double cursus Chimie-Biologie. Au niveau master, l'offre de formation repose sur un master de chimie moléculaire, dont le socle commun en première année, donne accès à deux parcours en deuxième année – le parcours Medicinal & Bioorganic Chemistry MedBioChem et le parcours Formulation Analyse Qualité FOQUAL (deuxième année ouverte à l'apprentissage). Le département intervient également dans les filières où la chimie est présente : Licence Sciences et Technologies, Licence Sciences de la Vie, filière médecine, Polytech Nice Sophia, MSc IDEX : Management de la filière arômes parfums, MARRES, BOOST, RISK...

La personne recrutée réalisera ses enseignements au sein du Département Disciplinaire de Chimie. Ces enseignements seront dispensés dans les Licences ou les Masters du département. La personne recrutée aura notamment vocation à renforcer les équipes pédagogiques en place. Elle devra s'investir dans les enseignements de chimie de la Licence générale de Chimie, de la Licence générale des Sciences de la Vie, ainsi que dans le double cursus Chimie-Biologie.

Missions de recherche (valence recherche obligatoire pour les ATER) :

La personne recrutée, chimiste de formation, viendra renforcer le groupe "Conception de molécules, synthèse et applications" de l'ICN notamment les axes relatifs à la recherche, le développement de méthodologies de synthèse de nouvelles molécules aux propriétés biologiques, l'identification et la validation de cibles par le développement d'outils chimiques. La personne recrutée aura pour mission et de façon non exclusive un ou plusieurs des volets suivants : (i) la conception de molécules à visées thérapeutiques, (ii) la synthèse de molécules sélectionnées ainsi que d'analogues pour l'étude des relations structure-activité et structure-fonction (iii) l'évaluation des propriétés biologiques des molécules synthétisées en étroite collaboration avec des équipes de biologistes et cliniciens locaux (C3M, CAL, IRCAN), nationaux et internationaux. Elle sera également amenée à travailler sur la chimie des organophosphorés et la chimie radicalaire dans un cadre international, en collaboration avec le MIT. Le poste est publié dans sa version la plus générale et sera détaillé à la personne sélectionnée.

Profil recherché

La personne recrutée, chimiste de formation, doit posséder une solide expérience théorique et pratique en chimie organique (méthodologie de synthèse, rétrosynthèse, synthèse multi-étapes, chimie du phosphore) et en chimie analytique (chromatographie, RMN 1D et 2D, HRMS, IR, UV, CD...). Une expérience à l'interface chimie-biologie (évaluation des propriétés des molécules et leur interaction avec leurs cibles) serait idéale. Elle doit posséder la capacité de travailler dans une équipe avec un fort sens de l'organisation ainsi que maîtriser les outils informatiques de base et la langue anglaise.

Mots clés : Chimie fine, stratégie et méthodologie de synthèse, molécules à visées thérapeutiques, physico-chimie, chimie du phosphore.

Description de la composante

L'École Universitaire de Recherche « Sciences Fondamentales et Ingénierie », dénommée « SPECTRUM » offre une formation pluridisciplinaire d'excellence du Master au Doctorat en synergie avec la recherche et l'innovation. Elle propose des formations initiales ou en alternance dans le domaine des mathématiques, de la physique, de l'astrophysique, des sciences de la Terre, de la chimie et de l'ingénierie, qui répondent aux enjeux sociétaux et environnementaux actuels ainsi qu'aux besoins des entreprises. Elle s'appuie sur 450 scientifiques à la pointe dans ces domaines au sein de 7 laboratoires très visible à l'international. Des cours pluridisciplinaires et transverses, en français et en anglais, permettent aux étudiants d'adapter leur parcours en fonction de leur appétence pour un domaine et de leur projet professionnel. Ses enseignements sont également riches en stages et en applications pratiques grâce à des partenariats industriels et internationaux forts. <https://spectrum.univ-cotedazur.fr>

Description de l'unité de recherche

L'Institut de Chimie de Nice (ICN, UMR 7272) est une unité mixte de recherche rattachée à l'Université Côte d'Azur (UniCA) et au CNRS. Les activités de recherche de l'ICN sont organisées autour du développement de quatre axes de recherche principaux, portant sur i) les sciences des odorants, ii) les molécules d'intérêt thérapeutique et les outils de diagnostic, iii) les radionucléides et leur toxicologie, et iv) les matériaux biosourcés. L'ICN est organisé en quatre équipes qui explorent les domaines cités précédemment : "Arômes Parfums Synthèse et Modélisation" (E1), "Molécules Bioactives" (E2), "Radiochimie Humaine et Environnementale" (E3) et "Matériaux Eco-compatibles" (E4). Ces activités s'inscrivent dans au moins trois académies transdisciplinaires de l'UCA (A2 « Systèmes complexes », A3 « Espace, environnement, risque et résilience », A4 "Complexité et diversité du vivant") et deux Écoles Universitaires de Recherche (EUR SPECTRUM principalement et EUR LIFE). <https://icn.univ-cotedazur.fr>

Modalités de candidatures :

Étape 1 : Enregistrement de votre candidature sur le portail Galaxie/Altair

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/documentation/web/altair-cand> **au plus tard le 22 avril 2024 (16h00 heure de Paris).**

Étape 2 : Dépôt de votre dossier de candidature sur l'application d'Université Côte d'Azur (DEMATATER) <https://dematater.unice.fr/dematater/login> **au plus tard le 23 avril 2024 (16h00 heure de Paris)**

Plus d'information sur notre site internet <https://univ-cotedazur.fr/universite/travailler-a-universite-cote-d-azur/annonces-offres-d-emplois/recrutement-des-attaches-temporaires-denseignement-et-de-recherche>

Contacts :

- **Questions relatives à l'aspect recherche** : Uwe.Meierhenrich@univ-cotedazur.fr, Rachid.BENHIDA@univ-cotedazur.fr, Jade.DUSSART-GAUTHERET@univ-cotedazur.fr
- **Questions relatives à l'aspect enseignement** : Sophie.MARTINI@univ-cotedazur.fr
- **Questions administratives** : drh.enseignants@univ-cotedazur.fr ; campus-valrose.rh-proximite@univ-cotedazur.fr

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Ouverte sur l'Europe et le monde, Université Côte d'Azur coordonne les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche de la Côte d'Azur, pour offrir un environnement de formation, de recherche et d'innovation de très haut niveau. Inscrite dans une trajectoire de profonde transformation de son rôle et de son organisation, c'est aussi un établissement acteur de la dynamique de son environnement territorial, connu pour la qualité de vie exceptionnelle qu'il offre à ses habitants, entre mer et montagne. Dans ce cadre, Université Côte d'Azur se présente comme une université d'excellence, aux valeurs humanistes, socialement engagée, et éthiquement responsable.

> En chiffres

+32.000 étudiants

21 composantes de formation
dont 8 Ecoles Universitaires
de Recherche et
6 composantes dérogatoires

+ 50 laboratoires et
unités de recherche

4.600 personnels
permanents

dont 1600 enseignants/chercheurs,
1200 administratifs auxquels se rajoutent
environ 1800 intervenants en formation et
les collègues chercheurs
CNRS, INSERM, OCA, INRIA, INRAE...

> Les valeurs



UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Pourquoi nous rejoindre ?

Conditions de travail avantageuses :

Un environnement scientifique et technologique exceptionnel profitant de la dynamique de l'Idex UCA-JEDI et de l'Institut Interdisciplinaire d'Intelligence Artificielle 3IA - Côte d'Azur

Nombreux dispositifs de développement des compétences : formation, conseil en mobilité et carrière

Un [Welcome Center](#), pour une aide personnalisée à l'accueil et l'installation.

Avantages sociaux :

- Activités sportives, offres culturelles et clubs de loisirs
- Restauration collective
- Prise en charge partielle de la mutuelle
- Prise en charge partielle des frais de transport en commun
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage)
- Aides et prestations sociales
- Soutien à la parentalité

Un établissement engagé socialement :

Mission Handicap, Égalité Femmes-Hommes, Qualité de Vie au Travail, Éthique et intégrité scientifique, Campus éco-responsables

10 bonnes raisons de nous rejoindre



Découvrez les 10 autres
bonnes raisons de nous rejoindre

[Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.](#)

Retrouvez tous nos recrutements sur le portail web

[Travailler à Université Côte d'Azur](#)