

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	53
Publication :	20/03/2026
Etablissement :	UNIVERSITE COTE D'AZUR
Lieu d'exercice des fonctions :	
Section1 :	31 - Chimie théorique, physique, analytique
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 :	24/03/2026
Date de clôture des candidatures :	23/04/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	19/03/2026

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

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.univ-cotedazur.fr/>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	ATER en chimie Physique et Radiochimie
Job profile :	Physical Chemistry and Radiochemistry
Champs de recherche EURAXESS :	Chemical physics - Physics
Mots-clés:	chimie physique ; chimie théorique ; cinétique

Attaché(e) temporaire d'enseignement et de recherche (ATER) en Chimie Physique et Radiochimie (*ATER in Physical Chemistry and Radiochemistry*)

- Statut : ATER
- Section CNU : 31
- Durée du contrat (contractuels) : 1 an
- Date de prise de fonction : 01/09/2026
- Quotité : 100%
- Localisation : Campus Valrose
- Composante principale d'enseignement : EUR SPECTRUM
- Département disciplinaire : Chimie
- Unité de recherche : ICN, UMR CNRS 7272
- Numéro d'identification : 53

Description de l'emploi

Missions d'enseignement :

Le Département Disciplinaire de Chimie de l'Université Côte d'Azur, composante majeure de l'EUR SPECTRUM, assure une formation complète en sciences chimiques. Il propose notamment une Licence de Chimie ainsi qu'un Master en Chimie Moléculaire, comprenant des parcours professionnalisants (Licence ICPAC, Master 2 FOQUAL) et orientés vers la recherche (Master 2 MedBioChem). Le département contribue également à des formations transversales (Sciences et Technologies, Sciences de la Vie, Médecine – LAS, Polytech Nice Sophia, Pharmacie, MSc IDEX internationaux – Management de la filière arômes parfums, MARRES, BOOST, RISK), au sein desquelles des enseignements de chimie sont dispensés.

La personne recrutée interviendra principalement au niveau Licence, avec la possibilité d'enseignements en Master selon les besoins pédagogiques. Il/Elle aura pour mission de renforcer les équipes pédagogiques en chimie physique et théorique (atomistique, thermodynamique chimique, cinétique chimique et chimie des solutions), afin de couvrir les enseignements non pourvus par les enseignants titulaires du département.

Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :

Dr. Hervé Michel, Directeur du département de Chimie, Herve.MICHEL@univ-cotedazur.fr

Les personnes candidates sont vivement encouragées à prendre contact avec le directeur du département afin d'échanger sur les besoins pédagogiques et les enseignements à pourvoir.

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

L'équipe Radiochimie Humaine et Environnementale de l'Institut de Chimie de Nice développe des recherches visant à comprendre le devenir, la spéciation et la biodisponibilité des actinides en milieu marin côtier, dans un contexte de contamination d'origine naturelle ou anthropique. Les travaux portent sur les mécanismes moléculaires contrôlant le transfert et l'accumulation de ces radionucléides dans les organismes marins, afin d'apporter des éléments prédictifs pour l'évaluation de leur risque écotoxicologique.

Dans ce cadre, la personne aura pour mission d'étudier l'accumulation du neptunium et du plutonium chez l'organisme modèle moule *Mytilus galloprovincialis*, en analysant leur distribution au sein des organes cibles. Elle devra identifier les biomacromolécules impliquées dans leur accumulation, caractériser les mécanismes de complexation et évaluer les processus rédox susceptibles de modifier leur spéciation et leur mobilité. Le projet reposera sur une approche intégrée combinant des expérimentations *in vivo*, *ex vivo* et *in vitro*, et s'appuiera sur des techniques spectroscopiques avancées (spectroscopies XAS, UV-Vis-NIR) afin d'établir des corrélations entre structure de coordination, comportement rédox et voies d'accumulation, dans une perspective de radioécologie marine.

Nom & coordonnées de la personne à contacter pour tout renseignement complémentaire :

Dr. Maria Rosa Beccia, Coordinatrice équipe RHE, maria-rosa.beccia@univ-cotedazur.fr

Profil

Profil recherché en français et en anglais

La personne devra justifier d'une expérience d'enseignement significative en chimie physique au niveau Licence (cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques) afin d'assurer des enseignements en atomistique, thermodynamique chimique, cinétique chimique et chimie des solutions. Une compétence ou une expérience en chimie théorique, modélisation moléculaire ou simulation numérique constituera un atout, notamment pour des enseignements liés aux approches computationnelles et à l'interprétation physico-chimique des phénomènes moléculaires. L'expérience d'enseignement devra être clairement détaillée dans le dossier de candidature (année universitaire, niveau, diplôme, intitulé des enseignements, type et nature des interventions, effectifs encadrés et volume horaire assuré).

La personne devra posséder une solide formation en chimie physique, radiochimie ou chimie bioinorganique, avec une expérience confirmée dans l'étude de la spéciation des actinides en milieu complexe. Elle devra maîtriser les techniques spectroscopiques avancées, notamment XAS (XANES/EXAFS), ainsi que UV-Vis-NIR et avoir une expérience des approches expérimentales *in vivo*, *ex vivo* et *in vitro*. Une compétence en analyse des mécanismes de complexation, des processus rédox et des phénomènes de sorption aux interfaces biologiques sera particulièrement appréciée, ainsi qu'une capacité à travailler à l'interface entre chimie et écotoxicologie marine.

The candidate must demonstrate significant teaching experience in physical chemistry at the undergraduate level (lectures, tutorials, practical work) to teach courses in atomic structure, chemical thermodynamics, chemical kinetics, and solution chemistry. Skills or experience in theoretical chemistry, molecular modeling, or numerical simulation will be an asset, particularly for courses related to computational approaches and the physicochemical interpretation of molecular phenomena. Teaching experience must be clearly detailed in the application (academic year, level, degree, course titles, type and nature of teaching activities, number of students taught, and teaching hours).

The candidate must have a strong background in physical chemistry, radiochemistry, or bioinorganic chemistry, with proven experience in studying actinide speciation in complex media. He/she must be proficient in advanced spectroscopic techniques, particularly XAS (XANES/EXAFS) as well as UV-Vis-NIR, and have experience with *in vivo*, *ex vivo*, and *in vitro* experimental approaches. Expertise in analyzing complexation mechanisms, redox processes, and sorption phenomena at biological interfaces will be highly valued, along with the ability to work at the interface between chemistry and marine ecotoxicology.

Mots clés [Euraxess](#) : Physical Chemistry, Bioinorganic Chemistry, Chemical Kinetics, Spectroscopy, Thermodynamics, Molecular Chemistry, Radiochemistry, Theoretical Chemistry.

L'environnement de travail

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 visibles 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 CNRS 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 trois axes de recherche principaux, portant sur i) les Arômes, Parfums, Synthèses et Modélisation, ii) les molécules pour la biologie et la santé, et iii) la Physico-chimie pour l'environnement. L'ICN est structuré en sept équipes de recherche : E1 « Simulations, Parfums, Arômes, Cosmétique, Évolution » (SPACE), E2 « Synthèse, Propriétés, Innovation, Catalyse & Environnement » (SPICE), E3 « Molécules Bioactives » (MB), E4 « Diversité Moléculaire, Métabolomique et Synthèse » (D2MS), E5 « Intelligence Artificielle pour les Sciences Moléculaires » (eDIAM), E6 « Radiochimie Humaine et Environnementale » (RHE) et E7 « Matériaux et Polymères Eco-compatibles » (MAPEC). 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 », ainsi que dans deux Écoles Universitaires de Recherche : EUR SPECTRUM (principalement) et EUR LIFE.

<https://icn.univ-cotedazur.fr>

Conditions de travail et avantages

- 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.
- Prise en charge partielle des frais de transport domicile-travail
- Prise en charge partielle des frais de mutuelle
- Accès aux restaurants et cafétérias du CROUS avec tarif privilégié
- Billetterie loisirs et sorties à tarifs préférentiels

Pour candidater

Cette annonce vous intéresse ? N'hésitez plus !

Etape 1 : Enregistrement de votre candidature sur le portail Galaxie/Altair <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp> au plus tard le 24/04/2026 (16h00 heure de Paris).

Etape 2 : Dépôt de votre dossier de candidature sur l'application d'Université Côte d'Azur (DEMATATER) <https://dematater.univ-cotedazur.fr/> au plus tard le 25/04/2026 (16h00 heure de Paris).

Plus d'information sur notre site internet <https://univ-cotedazur.fr/universite/travailler-a-universite-cote-d-azur/offres-demplois/personnels-enseignants-chercheurs-enseignants/attaches-temporaires-denseignement-et-de-recherche-ater>

Tout dossier INCOMPLET sera déclaré IRRECEVABLE. Les documents administratifs en langue étrangère doivent être impérativement traduits en français. Nous vous encourageons à déposer votre dossier de candidature dès l'ouverture de la campagne, si nécessaire vous pourrez modifier votre dossier de candidature avant la date de clôture.

En cas de difficulté administrative, vous pouvez contacter le service Campagnes et Concours des personnels Enseignants chercheurs et Enseignants : drh.enseignants@univ-cotedazur.fr et le service RH de proximité claire.michaud@univ-cotedazur.fr , et pour tout problème technique lié à Galaxie, vous pouvez écrire à galaxie@education.gouv.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

36 116 étudiants

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

60 Laboratoires et
unités de recherche

5432 personnels
permanents
dont 1809 enseignants/chercheurs,
1347 administratifs auxquels se rajoutent
environ 2276 intervenants en formation et
les collègues chercheurs
CNRS, INSERM, OCA, INRIA, INRAE...

> Les valeurs



POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

> Une Université engagée socialement

- Mission Handicap
- Égalité Femmes-Hommes
- Qualité de Vie au Travail
- Éthique et Intégrité Scientifique
- Prévention des Discriminations
- Campus Eco-Responsables

> Nos avantages

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



[10 bonnes raisons
de nous rejoindre](#)

> Toutes nos offres en cours de recrutement

- Disponible sur notre portail web [« Travailler à l'Université Côte d'Azur »](#)
- Ouvertes aux personnes en situation de handicap