

Ingénieur ou Ingénieure d'étude en Chimie

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^{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 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 de l'emploi

Dans le cadre d'un contrat du programme Start-up DeeepTech, l'Institut de Chimie de Nice recherche un ingénieur d'étude pour la synthèse de séries de nouveaux analogues sous la direction d'un chercheur de l'institut. L'objectif est de réaliser des études de structures activités à partir d'un lead dans un programme de recherche pour lutter contre les mécanismes de résistances dans le cancer.

Activités principales

Synthèse multi-étapes de molécules avec activité biologiques

Exemplifier de nouvelles voies de synthèse dont certaines avec l'utilisation de catalyseur métallique sous atmosphère inerte

Garantir la traçabilité et la conformité des données brutes par votre rigueur, la tenue quotidienne de cahiers de laboratoire et le respect des procédures de contrôle qualité en vigueur

Profil recherché :

- Formation type Bac +5 minimum en chimie.
- Vous justifiez d'une expérience réussie dans le domaine de la chimie organique et/ou de la synthèse multi-étapes avec l'utilisation de catalyseur métallique...
- Vous maîtrisez les outils informatiques et vous appréciez la rigueur de la synthèse organique

Compétences et qualités requises

Autonome et rigoureux, vous maîtrisez les principes et les méthodes applicables à la synthèse organique, ainsi que les méthodes de caractérisation des composés organiques (RMN, HPLC...). Pro-actif, impliqué dans votre travail et au sein de l'équipe, vous êtes sensible au respect des délais impartis.

Curieux et passionné par la chimie organique, vous avez le goût pour des challenges en synthèse multi-étapes ainsi qu'une bonne connaissance des mécanismes réactionnels. Un bon niveau d'anglais technique serait un plus.

Localisation de l'emploi

Le travail aura lieu au sein de l'Institut de Chimie de Nice UMR7272 sur le campus Valrose d'Université Côte d'Azur dans l'équipe Molécules Bioactives sous la direction du Pr. Stéphane Azoulay

Conditions de candidature :

Type de recrutement : CDD 1 an - salaire mensuel entre 2000 et 2200 € bruts

Corps ou niveau de recrutement : Catégorie A

RIFSEEP :

- Métier de rattachement : Chargé de calcul scientifiques et/ou de bases de données (SR08)
- Groupe de Fonction : IGE

Informations complémentaires :

Les dossiers de candidature, comprenant un curriculum vitae avec références et une lettre de motivation, doivent être adressés à l'adresse suivante : stephane.azoulay@univ-cotedazur.fr avec copie à recrutement@univ-cotedazur.fr avant le 17 mai.

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](#)