

Intitulé du profil : Stratégie de synthèse organiqueCorps : MC PR

Section CNU : 32

Numéro du support : 0457/4984

Article de publication : recrutement au titre du 1° de l'article 46 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié

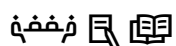
Date de prise de fonction : 01/09/2024

Composante de rattachement : Faculté de chimie

Nom de la directrice : Mme Rachel SCHURHAMMER

Unité de recherche : Institut de chimie de Strasbourg (IC) - UMR 7177

Nom du directeur : M. Vincent ROBERT

Descriptif Enseignement**Intitulé du profil Enseignement** : Stratégie de synthèse organique

Chimie et synthèse organique

L'enseignante-chercheuse / l'enseignant-chercheur recruté(e) intégrera l'équipe pédagogique de la faculté de chimie. Il/elle devra démontrer une expérience confirmée dans l'enseignement de la chimie organique. Une pratique dans le champ de la Chimie durable serait un plus.

Ce poste permettra de renforcer les enseignements de la chimie organique au niveau licence et master. D'autre part, il vise à la création de nouveaux enseignements en synthèse organique, à l'organisation des enseignements, ainsi qu'à l'animation pédagogique, tout particulièrement dans le cadre du master de Chimie dans les parcours « Chimie Moléculaire et Supramoléculaire », « Chimie verte », « Chimie Biologie et Drug Design » et « Chimie des Systèmes Complexes » (Ecole Universitaire de Recherche).

La Faculté de Chimie attend également du (de la) futur(e) professeur(e) aux qualités pédagogiques reconnues, une capacité à contribuer à l'enseignement tout en renforçant les liens entre l'enseignement et la recherche.

Langue d'enseignement : français et anglais

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

Rachel SCHURHAMMER rschurhammer@unistra.fr**Descriptif Recherche****Intitulé du profil Recherche** : Stratégie de synthèse organique

L'Université de Strasbourg souhaite préserver et renforcer son rayonnement scientifique dans la conception et l'élaboration d'objets de la chimie organique. Cette activité à la rencontre des recherches fondamentales et appliquées est fédératrice dans l'univers des sciences. La fabrication raisonnée d'architectures moléculaires, leur caractérisation et la compréhension des modes d'assemblages sont des prérequis pour appréhender le monde du vivant (chimie/biologie) et envisager l'émergence de propriétés (chimie/physique).

L'objectif est de renforcer l'axe de chimie organique de l'Institut de Chimie de Strasbourg, et notamment la synthèse organique avec le développement de nouvelles méthodes de synthèse et leurs applications à la synthèse d'édifices moléculaires d'intérêt pour différents domaines (catalyse, biologique, thérapeutique et médical), voire d'intérêt académique. Le(la) futur(e) professeur(e) aura ainsi la charge de créer et d'animer une équipe développant une thématique innovante, de niveau international, et centrée sur la chimie organique de synthèse au sein de l'Institut. Le profil recherché correspond à un(e) chimiste moléculiste qui devra démontrer son aptitude à mener un programme de recherche novateur et indépendant, avec une activité soutenue tant en termes de diffusion scientifique que dans

la recherche de financements. Une implication marquée dans les activités d'intérêts collectifs est également attendue de la part de la personne recrutée.

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

Vincent ROBERT, vrobert@unistra.fr

Compétences attendues



Recherche:

- Développer et diriger une recherche de qualité à un niveau international dans le domaine de la chimie organique de synthèse
- Animation d'une équipe, capacité à financer ses recherches
- Aptitude à s'impliquer à différents niveaux (local, national et international)
- Participer à la vie de la communauté universitaire au niveau local, national et international (jury, expertise, commission)

Enseignement:

- travailler en équipe au développement de programmes de formation
- enseigner la chimie organique et générale à différents niveaux (Licence et Master)
- s'intégrer dans les formations de Licence et Master de chimie à l'Université de Strasbourg

Mise en situation professionnelle

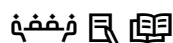


Le recrutement sur ce poste fait l'objet d'une mise en situation professionnelle : OUI

Descriptif de la mise en situation professionnelle :

Une présentation de 10 minutes à destination des étudiants de niveau L2 et L3 expliquant le contexte des recherches du candidat. Cette présentation sera faite en anglais. La mise en situation professionnelle sera suivie de 10 minutes de questions et aura lieu uniquement devant les membres du comité de sélection.

Présentation de la composante



L'Institut de Chimie de Strasbourg est un laboratoire de Recherche (UMR 7177) sous la tutelle du CNRS et de l'Université de Strasbourg. Situé sur le Campus de l'Esplanade au cœur de Strasbourg, l'UMR est constituée de 19 équipes regroupant environ 80 chercheurs et 60 doctorants et post-doctorants, personnels techniques et administratifs.

Couvrant de nombreux champs de recherche, l'Institut est par essence une unité multidisciplinaire dédiée à tous les aspects de la Chimie Moléculaire. L'Institut est organisé autour de 4 axes de recherche principaux : Chimie organique, Chimie biologique, Chimie physique et théorique et Chimie organométallique, catalyse et chimie de coordination.

Date et heure limites de dépôt en ligne des candidatures : **29.03.2024 à 16h** (heure de Paris)

Il est impératif de respecter les modalités de constitution du dossier définies par l'arrêté du 6 février 2023. **Aucune** pièce complémentaire ne pourra être acceptée après la date de clôture du dépôt des dossiers de candidature. **Tout dossier INCOMPLET sera DECLARE 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 Bureau de recrutement des personnels enseignants de la DRH (audrey.stey@unistra.fr) et pour tout problème technique lié à Galaxie, vous pouvez écrire à galaxie@education.gouv.fr.

Informations portail européen EURAXESS

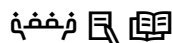


Job profile : The professorship of "Strategy of organic synthesis" is dedicated to the establishment of an independent research group with a strong program in organic synthesis in the research unit "Institut de Chimie".

The recruited person will take part in teaching in organic chemistry within the Faculty of Chemistry of the University of Strasbourg at all the levels, from Bachelor to Master.

Research fields : organic chemistry, synthesis methodology, multistep synthesis, organic synthesis

Teaching profile



The recruited professor will join the teaching team of the Faculty of Chemistry. He/she will have proven experience in teaching organic chemistry. Experience in the field of sustainable chemistry would be a plus.

This position will strengthen the teaching of organic chemistry at bachelor's and master's level. It is also intended to create new courses in organic synthesis, to organize teaching, and to lead teaching activities, particularly in the Chemistry master's courses in "Molecular and Supramolecular Chemistry", "Green Chemistry", "Chemistry Biology and Drug Design" and "Chemistry of Complex Systems" (Ecole Universitaire de Recherche).

The Faculty of Chemistry also expects the future professor to have recognized teaching skills, and to be able to contribute to teaching while strengthening the links between teaching and research.

Research profile



The University of Strasbourg wishes to preserve and strengthen its scientific research in the design and development of organic chemistry objects. This activity, where fundamental and applied research meet, is a unifying force in the world of science. The rational fabrication of molecular architectures, their characterisation and an understanding of how they are assembled are prerequisites for understanding the living world (chemistry/biology) and the emergence of properties (chemistry/physics).

The aim is to strengthen the Institut de Chimie de Strasbourg's organic chemistry axis, and in particular organic synthesis, with the development of new synthesis methods for fundamental interest and their application to the synthesis of molecular structures of interest in various fields (catalytic, biological, therapeutic and medical). The future professor will be responsible for creating and leading a team developing an innovative, international-level theme focused on synthetic organic chemistry within the Institute. The profile we are looking for is that of a molecular chemist who can demonstrate the ability to lead an innovative and independent research program, with sustained activity in terms of both scientific dissemination and fundraising. The person recruited is also expected to be implicated in activities of collective interest.

Expected skills



Research skills:

- Develop and lead high-quality research at international level in the field of synthetic organic chemistry
- Lead a team, coordinate projects, train students
- Collaborate within the UMR, locally, nationally and internationally
- Participate in the life of the academic community at local, national and international level (jury, expert, commission).

Située au carrefour géographique et historique de l'Europe, l'Université de Strasbourg compte parmi les plus importants établissements d'enseignement supérieur et de recherche (ESR) **pluridisciplinaires**. Elle figure parmi les trois premières universités pérennisées **Initiative d'excellence** et joue un rôle moteur dans la construction de l'espace européen de l'ESR. Ancrée dans la cité et la société, elle est fortement impliquée dans ses partenariats avec les acteurs territoriaux, régionaux et transfrontaliers.

Grande université de **recherche intensive**, elle entretient des liens étroits et privilégiés avec les principaux organismes de recherche tels le CNRS et l'Inserm. L'Université de Strasbourg assure sa mission de **production et transmission des savoirs** et de développement de compétences en s'appuyant sur des **valeurs fondamentales** dont l'ouverture, la créativité et l'inclusivité. Elle accompagne sa communauté -étudiants et personnels - dans la construction de leur parcours adapté à leur profil, leurs talents et leurs aspirations.



Un patrimoine exceptionnel

- ◆ Un campus historique inscrit au **patrimoine mondial de l'Unesco**
- ◆ Un **Observatoire astronomique**
- ◆ Un **Planétarium**
- ◆ Un **Jardin botanique**
- ◆ Six **musées** universitaires

Une qualité de vie travail

- ◆ Une **Maison dédiée aux personnels**
- ◆ Plus de **100 activités** sportives et culturelles
- ◆ Des campus **verts** et **éco-responsables**
- ◆ Forfait **mobilité durable**
- ◆ **Contribution aux frais** de déplacement et de restauration
- ◆ **Prise en charge partielle** de la mutuelle
- ◆ **Prestations sociales** en faveur des personnels & de leur famille



[vidéo de présentation de l'Université de Strasbourg](#)

Une université engagée

- ◆ Une Mission **égalité, parité, diversité**
- ◆ Un Réseau **handicap et travail**
- ◆ Une Mission **développement durable** et **responsabilité sociétale**
- ◆ Une Mission **relations avec la société**

56 000 étudiants | **20%** d'étudiants internationaux | **156** nationalités | **2700** Biatss | **3400** enseignants et enseignants-chercheurs | **156** diplômés | **35** composantes | **70** unités de recherche | **745** établissements partenaires dans **75** pays | **10** écoles doctorales | **15** Instituts thématiques interdisciplinaires | **29** langues enseignées