

L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE RECRUTE

UN-E ATTACHÉ-E TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

Présente sur toute la Lorraine (les deux métropoles Metz et Nancy et 10 villes et agglomérations du territoire), l'Université de Lorraine, labellisée depuis 2017 HR Excellence in Research ([HRS4R](#)), place son savoir-faire au service de la production et du partage des connaissances. Engagée dans l'élévation du niveau de formation des citoyens, elle s'appuie sur une dynamique de recherche intensive (I-Site Lorraine Université d'Excellence pérennisée en 2021), aussi bien fondamentale qu'appliquée.



62000 étudiants



+ de 7100 personnels



+ de 4000 Enseignants
et chercheurs ou personnels
d'enseignement et de recherche



60 laboratoires et
43 composantes
de formation



Près de 682m€ de budget

CNU : 86

Quotité de travail : 92% (Date de prise de fonction)

Profil : Chimie Thérapeutique et Chimie Organique

Date de prise de fonction : 01/10/2026

Numéro de poste :

Composante de formation : Faculté de Pharmacie

Ville d'affectation : Vandœuvre-lès-Nancy

Unité de recherche : L2CM UMR 7053

Ville d'affectation : Vandœuvre-lès-Nancy

Le profil recherché

Job profile: The recruited person will join the Organic and Therapeutic chemistry team of the Faculty of Pharmacy, comprising 5 assistant professors and a full professor. In the frame of the retiring of the latter, he/she will strengthen the pedagogic team by involving in supervised courses and practical courses in Organic and Therapeutic Chemistry.

The practical courses will take place in the dedicated classroom, belonging to the chemistry department of the faculty. As the faculty building has been built in 2018, the organic practical classroom comprises 17 modern extractor hoods, enabling safe use of volatile compounds. Monowave (Anton Paar) reactors are also available for some courses, together with bench NMR spectrometers. Two video projectors enable pictures or videos projections to guide the students work. Envisioned practical courses are general organic chemistry courses and active pharmaceutical ingredient synthesis courses.

Supervised courses will take place in the "Campus Brabois Santé" in Vandoeuvre-lès-Nancy.

The courses will essentially be devoted to "PASS" and pharmacy students (DFG-SP2, DFG SP-3, DFA-SP1), but also to "Licence pour la santé" (L1, L2, and L3) students.

The candidate should have graduated an organic or organometallic chemistry PhD and should have some experience or at least an interest in active pharmaceutical ingredient and bio-active compounds synthesis.

Profil enseignement : Le(la) candidat(e) recruté(e) sera intégré(e) au service de Chimie Organique et Thérapeutique de la Faculté de Pharmacie qui comprend 5 Maîtres de Conférences et un Professeur. Suite au départ à la retraite de ce dernier, il(elle) renforcera l'équipe pédagogique en participant aux Travaux Dirigés et Travaux Pratiques de Chimie Organique et Thérapeutique.

www.univ-lorraine.fr



Les enseignements pratiques auront lieu dans la salle de Travaux Pratiques de Chimie Organique de la Faculté, une des quatre salles de TP du plateau "Chimie". La Faculté ayant été construite en 2018, la salle de TP dispose de 17 sorbonnes efficaces permettant de travailler en toute sécurité, même avec des produits à forte émanation et lors de l'évaporation des solvants. La salle dispose de 8 réacteurs monowave (Anton-Paar) et de deux spectromètres RMN "de paillasse". Deux vidéoprojecteurs permettent la projection d'images ou de vidéos pour guider les travaux des étudiants. Les enseignements pratiques concernés seront choisis parmi les TP de synthèse organique et les TP de synthèse de principes actifs médicamenteux.

Les enseignements dirigés auront lieu sur le Campus Brabois Santé de Vandœuvre-lès-Nancy.

Le public concerné sera principalement constitué d'étudiants en accès santé PASS (UE spécifique Pharmacie) et en Pharmacie (DFG-SP2, DFG SP-3, DFA-SP1), mais aussi d'étudiants en Licence pour la Santé (L1, L2 et L3).

Le(la) candidat(e) sera titulaire d'un doctorat en chimie organique ou organométallique et aura de l'expérience ou du moins un intérêt pour la synthèse de principes actifs médicamenteux et de composés bio-actifs.

Composante /UFR : Faculté de Pharmacie

Mots clés enseignement : chimie du médicament, synthèse organique

Equipe pédagogique : Chimie Organique et Thérapeutique

URL Département : <https://pharma.univ-lorraine.fr/>

Lieu(x) d'exercice: Faculté de Pharmacie, 7 Av de la Forêt de Haye, 54505 Vandœuvre-lès-Nancy

Contact pédagogique : Michel Boisbrun, michel.boisbrun@univ-lorraine.fr

Profil recherche / descriptif projet :

Le laboratoire L2CM développe ses activités dans le domaine de la chimie moléculaire qui couvrent les domaines de la chimie de synthèse (organique, organométallique et de coordination), de la physico-chimie des molécules et des interfaces (auto-assemblage, adsorption, spectroscopie, photophysique) et leurs applications en (photo-, bio-)catalyse ou en (photo)biologie.

Les activités de l'équipe Synthèse d'Architectures Moléculaires Photo-Actives (SAMPAs), dans laquelle sera affecté le/la futur/e ATER, sont centrées sur la synthèse et l'étude multi-échelle de systèmes incorporant des motifs photo-réactifs, dans le but de développer des approches innovantes dans la recherche liée à la santé.

Les activités de l'équipe vont de la conception de petites molécules et complexes métalliques photoactifs, à la construction d'architectures supramoléculaires et auto-assemblées utilisant des macrocycles et des macromolécules, avec pour objectif d'optimiser les propriétés optiques de ces systèmes ou de leur conférer des fonctionnalités supplémentaires pertinentes pour les applications dans le domaine de la santé. Ces objets trouvent de nombreuses applications notamment comme agents thérapeutiques (i.e. anti-bactériens, anti-viraux, anti-cancéreux) et agents moléculaires de diagnostic (TEP, imagerie de fluorescence, imagerie photoacoustique).

Les activités de recherche du/de la futur/e ATER devront s'inscrire dans les thématiques sus-citées. Une activité portant sur la synthèse de complexes photoactifs ainsi que sur leur mise en œuvre pour la thérapie photothermique guidée par imagerie photoacoustique constituera un atout supplémentaire.

Laboratoire de recherche et UMR : Laboratoire Lorrain de Chimie Moléculaire (L2CM) UMR CNRS 7053

Mots clés recherche : composés bioactifs, photoactivité, imagerie

URL Labo : <https://l2cm.univ-lorraine.fr/>

Lieu(x) d'exercice : Faculté des Sciences et Technologies, Campus Aiguillettes, 54506 Vandœuvre-lès-Nancy

Contact scientifique : Andreea Pasc, andreea.pasc@univ-lorraine.fr

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourra-ont intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement.



VALEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE



universalité



créativité



réflexivité



solidarité



responsabilité

Rejoindre l'Université de Lorraine, c'est partager ses valeurs et bénéficier de ses conditions de travail

- **Nos engagements, nos valeurs** : en 2016, l'Université de Lorraine a adopté une charte des valeurs fondée sur l'universalité, la créativité, la réflexivité, la solidarité et la responsabilité.
- **Nos conditions de travail** : L'Université de Lorraine déploie de multiples actions de prévention des risques psychosociaux (nomination d'une psychologue du travail, mise en place d'actions de sensibilisation, instauration de dispositifs d'alerte et d'écoute); elle fut également pionnière dans la mise en place du télétravail qu'elle continue de développer.
- **Un accompagnement au quotidien** : Tout au long de votre carrière à l'Université de Lorraine, les agents sont accompagnés par l'établissement dans le cadre de leur vie professionnelle (santé au travail, handicap). L'université propose également à ses agents un éventail d'aides et d'accompagnements qui visent à favoriser l'équilibre entre vie-professionnelle et personnelle et l'épanouissement personnel. Un service d'assistance sociale est également apporté aux personnels de l'université pour les aider à faire face à des situations difficiles.
- **Egalité-Diversité-Inclusion** : L'Université de Lorraine a développé depuis 2015 une politique globale autour de l'égalité-diversité-inclusion qui dépasse le cadre de l'égalité professionnelle femmes-hommes, en prenant en compte les discriminations allant au-delà du sexe et en ajoutant six critères : âge, identité de genre, orientation sexuelle, origine, religion et handicap.
- **Son attractivité et son offre culturelle** : L'Université de Lorraine propose une vaste offre culturelle, sportive et de loisir à toutes les personnes : plus de 70 activités sportives sont accessibles, des lieux sont dédiés aux actions culturelles (dont l'espace Bernard-Marie Koltès - Scène Conventionnée d'Intérêt National). Chaque année, plus de 500 événements culturels diversifiés sont proposés sur tout le territoire.

www.univ-lorraine.fr

