



► AECOP Newsletter N°14

Juillet 2026

Assemblée générale 2026



L'assemblée générale de l'AECOP s'est déroulée les 28 et 29 mai derniers à la faculté de pharmacie de l'université Paris Cité. Nous tenions à remercier Philippe Belmont, Emmanuelle Braud, et Luc Demange pour leur accueil et l'organisation de ces deux journées. Cette AG a permis, à nouveau, des échanges fructueux sur la place de l'enseignement de la chimie organique dans les études de pharmacie, notamment dans le cadre de la réforme à venir de la première année des études de santé.

Nous remercions également Raphaël Grougnet, enseignant-chercheur en pharmacognosie, pour la visite guidée très enrichissante du jardin botanique et des serres ainsi qu'une présentation du patrimoine de la faculté de pharmacie de Paris.

A vos agendas ! La prochaine assemblée générale de l'association se tiendra fin mai-début juin 2027.



Nouveau bureau de l'association

Au cours de cette assemblée générale et conformément aux statuts, l'association s'est dotée d'un nouveau bureau :

- Présidente : Aurélie Bourderieux
- Vice-président : Nicolas Willand
- Secrétaire : Gildas Prié
- Secrétaire-adjointe : Emmanuelle Braud
- Trésorière : Fatima El Garah

Nous remercions très chaleureusement le Professeur Nicolas Willand, qui a décidé de quitter ses fonctions de président de l'association, pour son engagement sans faille ainsi que pour le dynamisme qu'il a su insuffler dans la vie de notre association. Nous félicitons la Dr Aurélie Bourderieux, notre nouvelle présidente, et lui souhaitons le plus grand succès dans ses nouvelles fonctions.

Webinaire organisé dans le cadre de la remise du Prix Wermuth

Pour la 5ème année consécutive, l'AECOP s'associe à l'AFECT (association française des enseignants en chimie thérapeutique) et la SCT (société de chimie thérapeutique) pour proposer un webinaire pédagogique "enseignement et innovations pédagogiques en chimie thérapeutique et chimie organique pharmaceutique" qui s'est déroulé le 26 juin 2026.

Deux interventions basées sur l'utilisation de l'intelligence artificielle dans nos activités de recherche et d'enseignement étaient au programme de l'édition 2026 :

- Open Source Generative AI for Drug Design par le Dr. Bill TATSIS, Head of computational chemistry, Aqemia London.

- Former les chimistes à l'ère de l'IA : retour d'expérience en Computer-Aided Drug Design par la Pr. Esther KELLENBERGER, co-directrice de l'équipe Chémogénomique et Chimie Médicinale du Laboratoire d'Innovation Thérapeutique, UMR 7200 CNRS, Université de Strasbourg.

Renouvellement des adhésions

En 2026, nous avons plus que jamais besoin de votre soutien alors n'hésitez pas à adhérer ou à renouveler votre adhésion à l'association en suivant la procédure disponible en suivant [ce lien](#). L'adhésion est fixée à 20 € pour les Professeurs et à 10 € pour les Maîtres de Conférences et les ATER.

Vie de l'association : Postes au concours, recrutements, promotions et départs à la retraite

N'hésitez pas à nous signaler et à nous faire remonter toute information utile à l'ensemble des collègues. Vous pouvez aussi nous renseigner sur les départs en retraite pour les faire apparaître dans cette newsletter (avec l'accord des personnes concernées).

Focus sur deux équipes d'enseignants-chercheurs

UFR de Pharmacie de Toulouse

La Faculté de Santé de Toulouse a été créée le 1er janvier 2022, en réunissant les anciennes facultés de médecine, la faculté de pharmacie et la faculté d'Odontologie. Cette UFR accueille plus de 15 000 étudiant-es, 570 enseignants-chercheurs et 260 personnels administratifs et techniques. Le département des Sciences Pharmaceutiques forme environ 140 pharmaciens chaque année.

Fatima El Garah et Nina Compagne sont rattachées au Service pédagogique de Chimie pharmaceutique, auquel sont également rattachés les enseignants de chimie générale (1 PU, 2 MCF) et deux techniciens.

Au sein de l'équipe Ingénierie des Biofilms du Laboratoire de Génie Chimique, elles développent des nouvelles stratégies de lutte contre la résistance associée aux biofilms bactériens.



Fatima El Garah ([page LinkedIn](#)) a débuté ses études à l'Université Paris-Sud où elle a obtenu une maîtrise de Chimie organique en 2004. Elle intègre ensuite l'ENSIACET INP-Toulouse et obtient son diplôme d'ingénieur chimiste en 2006. La même année, elle a obtenu un Master de Chimie moléculaire de l'Université de Toulouse. Elle a ensuite obtenu une bourse de thèse européenne pour intégrer le réseau ANTIMAL EU et réaliser une thèse de doctorat à l'interface chimie-biologie sous la direction de Anne Robert et Bernard Meunier au Laboratoire de Chimie de Coordination (Université de Toulouse) et de Paul O'Neill (Université de Liverpool, UK). Pendant son doctorat, elle

a étudié le mécanisme d'action de nouveaux peroxydes antipaludiques "artémisinine-like" in silico, in vitro et in vivo. Elle a ensuite effectué un post-doctorat au LCC dans l'équipe de Christelle Hureau et Peter Fallor, où elle a étudié les interactions entre le peptide amyloïde- β , impliqué dans la maladie d'Alzheimer, et le fer(II). Après une expérience d'ATER de deux ans, elle a obtenu son poste de MCF en 2014 dans le Service pédagogique Chimie pharmaceutique, dont elle est responsable depuis 2024.

Fatima mène ses activités de recherche au Laboratoire de Génie Chimique (UMR 5503), où elle co-anime l'équipe Ingénierie des Biofilms ([lien](#)). Elle a obtenu son HDR en 2024 dans le cadre de ses travaux sur l'étude des mécanismes à l'origine des biofilms bactériens résistants, en particulier dans le contexte de la mucoviscidose. Elle étudie les mécanismes de Quorum Sensing (QS) afin d'identifier des cibles potentielles et de développer des stratégies contre la tolérance liée aux biofilms chez *P. aeruginosa*, *S. aureus* et *M. abscessus*. Pour ses travaux, elle développe également des modèles de biofilms in vitro, mono- et multi-espèces bactériennes, en conditions statiques et dynamiques (ORCID).



Nina Compagne a obtenu sa thèse en 2023 sous la direction du Dr Marion Flipo, au sein du laboratoire « Médicaments et molécules pour les systèmes vivants » (Lille), après avoir complété ses études de Pharmacie. Elle a travaillé sur la conception, la synthèse et l'évaluation biologique d'inhibiteurs de pompes d'efflux bactériennes, des composés capables de renforcer l'efficacité des antibiotiques existants. Elle a ensuite occupé un poste d'ATER au cours duquel elle a travaillé sur des composés antipaludiques. En 2024, elle a été recrutée en tant que MCF à la faculté de Pharmacie de Toulouse, où elle enseigne la chimie organique et continue

de contribuer à la lutte contre les maladies infectieuses. En effet, elle mène ses recherches au sein du « Laboratoire de génie chimique » (UMR 5503) sur des composés anti-biofilm, une nouvelle stratégie visant à contrôler la colonisation bactérienne et les infections.

UFR de Pharmacie de Tours

La Faculté de Pharmacie de Tours compte environ 1250 étudiants, 70 enseignants-chercheurs et enseignants, ainsi que 60 personnels techniques et administratifs. Elle est implantée dans un parc boisé protégé, au sud de Tours, le site de Grandmont, et se situe au cœur d'un environnement scientifique dynamique régional marqué par la présence de nombreuses entreprises du médicament. Héritière d'une longue tradition initiée dès 1841, elle porte aujourd'hui le nom de « Philippe Maupas », en hommage au pionnier tourangeau de la vaccination contre l'hépatite B.

Elle propose une offre de formation complète allant du diplôme d'État de docteur en pharmacie, du DEUST préparateur/technicien en Pharmacie, à différents licences professionnelles et masters (dont le master Erasmus Mundus IDOH) dans des domaines variés : biotechnologies, cosmétique, data management clinique ou encore management des bioproductions. Ces formations professionnalisantes s'appuient sur des liens étroits avec les secteurs de la santé, de l'industrie pharmaceutique et de la recherche. Par ailleurs, la faculté est partenaire principal du Bio3 Institute, centre de référence dans le domaine des métiers de la bioproduction. Le Bio3 Institute est un plateau technologique conçu comme une mini-usine de bioproduction respectant les flux et les contraintes (procédures, Zones à Atmosphères Contrôlées...) et permettant aux étudiants une connaissance et des mises en situation analogues à celles des entreprises pharmaceutiques.

La faculté s'appuie sur 10 équipes de recherche impliquées dans des projets innovants, notamment en santé et en bioproductions, et participe activement au développement de start-ups et/ou de projets deeptech (dont McSAF, Bionumetic Technologies, SPyDiag, LoyalTech ou Sprinxelle).

Elle dispose également d'équipements pédagogiques spécialisés, tels que la Pharmafac (salle de simulation officielle), des laboratoires d'enseignement (galénique, microbiologie), un droguier ou encore des espaces dédiés aux projets étudiants et à l'innovation numérique.

Enfin, la vie étudiante y est particulièrement dynamique, portée par 11 associations labellisées et initiatives favorisant l'engagement, la pédagogie, la convivialité et le bien-être des étudiants.

L'équipe pédagogique de chimie organique, constituée de 3 enseignants-chercheurs et d'un assistant-ingénieur, intervient dans plusieurs formations : en 1^{ère} année de santé PASS et L.AS (universités de Tours et d'Orléans), dans de nombreuses UE du tronc commun et UE libres en DFGSP et DFASP, en LP EcoNat, à la faculté d'odontologie, à la faculté des Sciences dans le Master « Physiopathologie et applications en santé » ou à l'Institut de Formation des Techniciens de Laboratoire Médical IFTLM.

L'équipe travaille enfin au sein de la même unité mixte de recherche INSERM-Université de Tours, le Centre d'Etude des Pathologies Respiratoires (CEPR) - UMR I100, et fait partie du LabEx SynOrg « Des molécules au Vivant ».

Pr. Marie-Claude Viaud-Massuard [Page LinkedIn](#) :



Marie-Claude a obtenu un doctorat de chimie organique en février 1991 sous la direction du Professeur Patrick Rollin à l'Université d'Orléans. Elle effectue ensuite un stage post-doctoral de deux ans au sein de la Société Hoffmann-la Roche à Bâle (Suisse) dans le département de recherche cardiovasculaire. En 1992, elle est nommée maître de conférences à l'Université d'Orléans. Elle obtient son HDR en 1996 puis est nommée professeur en 1999 à la faculté de pharmacie de l'Université de Tours. Aujourd'hui, au sein de l'unité INSERM UMR I100-CEPR, ses centres d'intérêt en recherche sont tournés vers la synthèse hétérocyclique à visée thérapeutique, notamment dans le domaine du cancer et des pathologies respiratoires.

Elle a été lauréate du concours BPI catégorie émergence puis elle a co-fondé une startup (McSAF) dédiée aux outils de bioconjugaison dans le cadre de biomédicaments et plus précisément dans le développement d'Anti-body-Drug Conjugates. Elle intervient de la PASS à la 5^{ème} année du cursus pharmaceutique. Elle effectue régulièrement des missions d'enseignement Erasmus au sein de la faculté de pharmacie de l'Université de Barcelone. Elle est co-responsable de la filière industrie. Elle est responsable des oraux PASS/L.AS. Enfin, elle a été successivement vice-présidente du CNU 86 en 2017 puis présidente depuis 2022.

Dr. Gildas Prié [Page LinkedIn](#) :



Gildas a obtenu un doctorat de chimie organique en 2000 sous la direction du Pr. A. Duchêne. Il effectue ensuite 4 ans en tant que chercheur post-doctoral : tout d'abord un an à l'ICOA d'Orléans en collaboration avec UCB-Pharma, dans l'équipe des Pr. G. Guillaumet et S. Routier, puis deux années à Exeter puis Warwick au Royaume-Uni avec le Pr. M. Shipman, et enfin un an à Tours chez le Pr. M.-C. Viaud-Massuard en collaboration avec Syngenta. Il obtient en 2005 un poste d'ATER à Poitiers à la Faculté de Médecine et de Pharmacie et est nommé l'année suivante maître de conférences dans cette même faculté. Il effectue sa recherche au sein de l'UMR 6514 SRSN sur la réactivité en milieu superacide puis la vectorisation tumorale. Il bénéficie alors d'un

échange de poste et est nommé à la Faculté de Pharmacie de Tours en 2010, puis obtient son HDR en 2019. Aujourd'hui, au sein de l'unité INSERM UMR I100-CEPR, ses centres d'intérêt en recherche sont tournés vers la synthèse hétérocyclique à visée thérapeutique, notamment dans le domaine du cancer et des maladies pulmonaires. Il enseigne principalement en pharmacie et PASS, mais aussi en odontologie, sciences et TLM. Il est responsable ou co-responsable de 5 UE/UEL en DFGSP2 et 3. Parmi ses responsabilités collectives, il est depuis 2022 assesseur pédagogique de la Faculté de Pharmacie et co-responsable de la 1^{ère} année des études de santé sur la Région Centre-Val de Loire, et depuis 2025 élu CFVU/CAC.

Dr. Pierre Sierocki [Page LinkedIn](#) :



Titulaire d'un double diplôme d'ingénieur chimiste (ECPM - Strasbourg) et d'un master recherche en chimie organique (UAM - Madrid), Pierre est docteur en chimie organique de l'Université de Nantes. Il a soutenu sa thèse en 2019, sous la direction du Pr. Jacques Lebreton, en collaboration avec les laboratoires Janssen. Il passe ensuite 3 ans à la faculté de Pharmacie de Lille, d'abord comme ATER en chimie thérapeutique, puis comme chercheur post-doctorant, au sein de l'équipe M2SV - U1177, dans le groupe du Pr. Rebecca Deprez-Poulain. En 2023, il est nommé maître de conférences à la faculté de Pharmacie de Tours et rejoint le CEPR - UMR I100, où il développe des activités de recherche en lien avec le contrôle de l'inflammation pulmonaire, dans différentes indications.

Manifestations scientifiques organisées par nos sociétés savantes

Congrès organisés par la Société de Chimie Thérapeutique :

- ✓ RICT 2026, 60th International Conference on Medicinal Chemistry
1-3 juillet 2026, Paris, France, <https://www.rict2026.org/>
- ✓ 34th Young Research Fellows Meeting
10-12 mars 2027, Paris, France, <https://www.sct-asso.fr/yrfm>



Congrès organisés par le GP2A :

- ✓ GP₂A 2026, 34th annual conference
26-28 août 2026, Université de Gothenburg, Suède
<https://gp2a.org/index.php/gp2a-2026/>



Comité de rédaction de la Newsletter de l'AECOP

Aurélie Bourderioux, Emmanuelle Braud, Fatima El Garah, Pascal Marchand, Marine Peuchmaur, Gildas Prié, Nicolas Willand.