



► 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 coeur 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, LovaTech 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 :



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-fondée 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 :



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 I 100-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 :



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 I 100, où il développe des activités de recherche en lien avec le contrôle de l'inflammation pulmonaire, dans

différentes indications.