



► Faculté de Pharmacie de Montpellier



Créée il y a plus de 200 ans, la Faculté de Pharmacie de Montpellier se situe parmi les plus importantes de l'hexagone avec près de 3000 étudiants et de près de 400 personnels enseignants-chercheurs, enseignants, chercheurs et personnels administratifs et techniques. Une vingtaine d'unités de recherche accueillent les travaux des chercheurs et enseignants-chercheurs de la Faculté, et ce, sur plusieurs sites de recherche répartis dans Montpellier ([Lien UFR Pharmacie](#)).

L'équipe enseignante de chimie organique est composée de 5 enseignant.es-chercheur.es et de 4 personnels BIATS. L'équipe intervient dans plusieurs formations des études de pharmacie : en PASS, pour de nombreuses UE du tronc commun et UE libres de l'UFR des Sciences Pharmaceutiques pour les études de pharmacie (DFGSP2) et en DFASPI&2 dans le cadre de l'UE « conception du médicament » de la filière industrie, également dans des UE de préparation à l'internat, dans le suivi des stages hospitaliers, officinaux et le suivi du service sanitaire. Les membres de l'équipe pédagogique sont très impliqués dans le Master "Sciences du médicament et des produits de santé", mais également en Ingénierie de la Santé (niveau L2).

Les membres de l'équipe de chimie organique ont des activités de recherche centrées sur la conception et l'évaluation biologique de petites molécules à visée thérapeutique, et sont membres de 3 équipes de recherche différentes ([IBMM](#), [HSM](#)).

Pr Pierre-Antoine Bonnet : [page LinkedIn](#) Le professeur Pierre-Antoine Bonnet est né en 1958 à Blida en Algérie. Il a fait ses études de Pharmacie à l'Université de Montpellier dont il a été diplômé en 1979. Il est titulaire d'un Doctorat d'Etat de l'Université Pierre et Marie Curie (UMPC, Paris) soutenu en 1989. Il a rejoint l'Université de Montpellier en 1982 en tant que Maître de Conférences puis Professeur d'Université en 1992. Cette même année, il a bénéficié d'une bourse de recherche d'un an à l'Université de Californie à San Diego. Entre 1997 et 2012, il a été directeur scientifique de l'AFSSAPS/ANSM sur le site de Montpellier-Vendargues, en charge du contrôle national des produits de santé. Il a également été directeur-adjoint de la faculté de Pharmacie pendant 5 ans. Il est actuellement le coordonnateur du Master Sciences du Médicament et Produits de Santé (6 parcours) de l'Université de Montpellier, qu'il a co-créé en 2015. Ses thématiques de recherche se situent en chimie médicinale, au travers de la synthèse de molécules hétérocycliques de la famille des imiquialines, dans une utilisation comme agents anti-cancéreux. Il fait partie de l'Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM) de Montpellier et de l'équipe Oncopharmacochimie et Pharmacotoxicologie cutanée. Il a été élu Vice-Président de l'Académie nationale de Pharmacie pour l'année 2024 ([ORCID](#)).

Pr Carine Masquéfa : [page LinkedIn](#) La professeure Carine Masquéfa (née Deleuze) est née à Nîmes (34, France) en 1969. Elle a fait ses études de Pharmacie à l'Université Montpellier I dont il a été diplômé Pharmacien en 1993. Au cours de son cursus, elle a rejoint l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (ENSCM) dont elle a été diplômée ingénieure chimiste en 1994, et docteur d'université en 1998. Avec ce double diplôme, elle a été recrutée comme Maîtresse de Conférences en 2001 à l'Université Montpellier I, plus particulièrement à la faculté de Pharmacie. Après obtention de son Habilitation à Diriger les Recherches (HDR) en 2011, elle a été promue professeure d'Université en 2015. Le Pr. Carine Masquéfa s'intéresse aux propriétés anti-cancéreuses des imiquialines et leurs dérivés, par le biais de développement d'analogues et leurs études in vitro et in vivo.

Elle développe aussi des imiquinalines pour leurs activités antiparasitaires (Leishmaniose et toxoplasmose). Sa recherche est effectuée au sein de l'équipe Oncopharmacochimie et Pharmacotoxicologie cutanée de l'Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM) de Montpellier ([ORCID](#)).

Dr Camille Oger ; [page personnelle](#) Le docteur Camille Oger est née en 1984 à Saint-Gaudens (31, France). Elle a fait ses études en sciences chimiques dans la région toulousaine (BTS Chimie, L3 et M1 Chimie-Biologie) jusqu'en 2005, avant de rejoindre l'Université Pierre et Marie Curie à Paris pour le M2 en chimie organique et bioorganique. Elle a ensuite effectué un doctorat en sciences chimiques à l'Université Montpellier II et a été diplômée docteur en sciences en 2010. Après un post-doctorat au Technion en Israël, elle a été recrutée Maîtresse de Conférence de l'Université Montpellier I en 2011. Elle a obtenu son Habilitation à Diriger les Recherches (HDR) en 2016 dans le cadre de ses travaux sur les métabolites oxygénés des acides gras polyinsaturés. Les thématiques de recherche du Dr. Camille Oger se situent à l'interface entre la chimie de synthèse, l'analyse et la biologie, au travers de la synthèse totale multi-étapes et asymétriques de molécules naturelles et analogues, leurs quantifications dans les matrices biologiques (plantes, microorganismes, animaux, Homme), et l'études des propriétés thérapeutiques de ces composés ([ORCID](#)).

Dr Cindy Patinote : [page LinkedIn](#) Le docteur Cindy Patinote a fait ses études d'ingénieur chimiste au sein de l'école d'ingénieur ESCOM (Ecole Supérieure de Chimie Organique et Minérale) en région parisienne dont elle a été diplômée en 2008. Elle a ensuite rejoint l'Université d'Avignon pour y effectuer son doctorat en chimie organique, sur des dérivés du thalidomide comme agents actifs dans le cadre de la sclérose en plaque. Elle a obtenu le titre de docteur en 2012. Après plusieurs stages post-doctoraux au sein de l'Institut des Biomolécules Max Mousseron à Montpellier, elle a été recrutée comme Maître de Conférences en 2018. Le docteur Cindy Patinote a ainsi rejoint l'équipe Oncopharmacochimie et Pharmacotoxicologie cutanée de l'Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM) de Montpellier et s'intéresse à la synthèse de molécules hétérocycliques possédant des propriétés anticancéreuses, immunomodulatrices ou antiparasitaires, et ce, au travers du développement de nouvelles molécules analogues des Imiquinalines ([ORCID](#)).

Dr Yen Vo-Hoang : [page LinkedIn](#) Le docteur Vo-Hoang est née à Montpellier en 1975. Elle a commencé ses études de Pharmacie à l'Université Montpellier I (entre 1993 et 1998), et avant de rejoindre l'Université Paris Descartes pour un cursus d'internat, Université où elle a également effectué son doctorat en Chimie Thérapeutique, afin d'être diplômée docteur en 2003. Après une année comme Attaché Temporaire à l'Enseignement et à la Recherche (ATER) en Chimie Organique, elle a été recrutée comme Maîtresse de Conférence de l'Université Montpellier I en 2004. Les travaux de recherche du docteur Vo-Hoang ont débuté dans l'Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM) de Montpellier, dans l'équipe Synthèse de Lipides Bioactifs et Antipaludiques, dans laquelle est été responsable de la thématique « antipaludique ». Elle a ensuite rejoint l'équipe Acides Aminés Hétérocycliques, Peptides et Protéines pour développer des molécules pseudo-dipeptides contraints. Depuis 2020, et avec la crise Covid, le docteur Vo-Hoang a rejoint le CHU de Montpellier en tant que praticien attaché hospitalier, dans le service de prévention des infections et de la résistance. En 2023, elle a rejoint l'équipe PHYSE (Pathogènes Hydriques Santé Environnement) au sein de l'Institut HydroSciences de Montpellier (HSM). Dans ce cadre et forte de son expérience en chimie médicinale, elle est responsable de la thématique d'évaluation de l'activité microbiologique de molécules synthétiques, en collaboration notamment avec des équipes du pôle Chimie Balard ([ORCID](#)).