



Dr Gilbert LASSALLE, Senior Vice-Président, responsable du département chimie, Evotec (société européenne de services en recherche pharmaceutique), site de Toulouse, depuis janvier 2019.

Expertises professionnelles :

Capable d'équilibrer avec succès les rôles entre l'innovation scientifique, la réussite des projets et la gestion managériale d'équipes de chercheurs, de résoudre des problèmes complexes et de fournir des résultats de premier ordre grâce à des collaborations multidisciplinaires internes et externes. Forte expérience (# 33 ans) dans la découverte de candidats médicaments à partir des approches d'identification de molécules initiales (Screening à haut débit, design basé sur la structure, screening virtuel, ...) jusqu'à l'identification de candidat au pré-développement clinique (PDC) et leurs caractérisations complètes.

Expériences de conception et d'optimisation rationnelles multiparamétriques de molécules visant des cibles cardiovasculaires, de thrombose (17 ans) et en oncologie (16 ans). Celles-ci incluent des récepteurs couplés aux protéines G, des canaux ioniques, des enzymes, des interactions Protéines-Protéines, des interactions RNA-protéines. Expériences de synthèse de peptides et de transition vers des peptidomimétiques. Expériences de mise en œuvre de technologies d'accélération de synthèses telles que la synthèse parallèle (en solution et supportée), la chimie en micro-flux.

Bilan professionnel :

Co-auteur de 51 brevets, 17 publications, conférencier invité pour 18 communications orales. Contributions à divers candidats au développement : 1 en phase II, 2 en phase I, 10 en phase préclinique.

Parcours professionnel :

- Vice-Président, responsable du département chimie, Evotec France (SAS), avril 2015,
- Chef de section chimie médicinale chez Sanofi de septembre 2005 à octobre 2014,
- Chef de groupe chez Sanofi-Synthelabo de janvier 1999 à août 2004,
- Chef de laboratoire, chez Synthelabo de novembre 1988 à janvier 1995.

Études :

Postdoctorat 1987-1988 en chimie organique et synthèse totale à The Ohio State University, avec le Prof. L.A. Paquette : "synthetic approaches towards the total synthesis of Cerorubenic acid III" (tricyclic sesquiterpene)

Doctorat en 1987 en chimie organique à l'Université de Rennes 1, avec le Prof. R. Carrié and Dr R. Grée : "studies directed towards new approaches for the synthesis of medium sized heterocycles" ; synthetic methodology.