



David DENIAUD, Professeur de chimie, équipe CORAIL (Catalysis, ORganometallic chemistry And syntheses of Ligands), laboratoire CEISAM, Université de Nantes

Co-responsable du groupe Glycochimie et Bioconjugués où ses activités de recherche se focalisent sur le développement de glyco-conjugués thérapeutiques, de virus fonctionnalisés par des ligands pour la thérapie génique et sur la conception de radio-conjugués.

Travaux principaux dans le domaine de la thérapie génique, notamment pour la conception de virus adéno-associé (AAV) chimiquement modifiés pour un adressage spécifique pour le traitement de pathologies par thérapie génique en ciblant un organe et/ou tissu d'intérêt.

Parcours :

- Professeur à l'Université de Nantes (2012).
- HDR (2006), Université de Nantes. Développement de l'axe Chimie/Biologie
- Maître de Conférences (1999), UMR 6230, Université de Nantes. Méthodologies de synthèse d'hétérocycles et de nucléosides.
- Stage post-doctoral industriel en biocatalyse 1996-1998 (Procter et Gamble). Catalyse d'oxydation complexes biomimétiques hydrosolubles à base de métalloporphyrines afin d'effectuer de la catalyse d'oxydation avec divers agents oxydants.
- Thèse soutenue en 1996, sous la direction de Bruno Bujoli, « De la molécule au matériau hybride organique-inorganique : synthèse totale de métalloporphyrines supportées pour applications catalytiques »