NICOLAS GUEDENEY – Chargé de projet R&D en chimie médicinale

35 ans | 44300 Nantes | +33 6 68 37 07 64 | nicolas.guedeney@gmail.com

Compétences scientifiques & techniques :
- *Chimie organique multi-étapes*
- *Chimie médicinale*
- *Analyses physicochimiques (RMN 1D & 2D ^{1}H, ^{13}C, ^{31}P, IR, LC-MS)*

Compétences pédagogiques :
- *Encadrement et formation (L2 – Doctorat, personnel technique)*
- *Enseignement théorique/pratique en chimie pharmaceutique (organique, thérapeutique, analytique ; pharmacognosie) (1000h+)*
- *Communication scientifique (congrès et publications scientifiques)*

Compétences transversales :
- *Gestion de projet R&D*
- *Travail en équipe pluridisciplinaire*
- *Adaptabilité*
- *Veille & curiosité scientifique*

Compétences diverses :
- *Informatique (logiciels Chemdraw, Topspin, Mestrenova, Pymol, Zotero ; bases de données : Scifinder, Reaxys, Netvibes)*
- *Langues : Français (maternelle), Anglais (B2)*

EXPERIENCES DE RECHERCHE & DEVELOPPEMENT EN CHIMIE MEDICINALE

Conception, synthèse (multi-étapes) et analyses de petites molécules au sein d'équipes pluridisciplinaires pour l'étude et la prise en charge de pathologies humaines. Gestion/suivi de projets R&D, d'appel à projet. Encadrement de techniciens et stagiaires & enseignement. Rédaction d'articles et de rapports scientifiques, dépôt de brevet.

2021-2024 – Enseignant-chercheur contractuel
Faculté de Pharmacie de Rennes, Institut des Sciences Chimiques de Rennes, UMR CNRS 6226.
Conception & synthèse de ligands du système CD95/CD95L (approches par dégradation protéique ciblée LYTAC et peptidomimétiques). Co-porteur : Dr M. Jean. | Synthèse de ligands de référence et développement de nouvelles molécules (en série 1,4- et 1,5-triazole), en collaboration avec Bioprojet Biotech (Saint-Grégoire).

2019-2021 – Chargé de projet de recherche
Centre d'Études et de Recherche sur le Médicament de Normandie, Caen.
Conception & synthèse d'antagonistes d'interactions protéine-protéine des systèmes XIAP-BIR2 et Mcl-1/Bcl-x_L (approches par fragments et par dégradation protéique ciblée PROTAC, ligands oligopyridine). Co-porteurs : Pr. A. S. Voisin-Chiret ; Dr. C. Kieffer.

2018-2019 – Enseignant-chercheur contractuel
Faculté de Pharmacie de Paris, Laboratoire CiTCoM, UMR CNRS 8038
Conception & synthèse d'inhibiteurs de méthylation de l'ADN (chimie hétérocyclique). Co-porteurs : Pr. M. Vidal ; Dr. S. Desbène-Finck.

2015-2018 – Chercheur doctorant
Faculté Sciences, Médecine, Biologie Humaine, Bobigny de Paris 13, Laboratoire CSPBAT UMR CNRS 7244
Conception & synthèse de dérivés de bisphosphonates et bisphosphinates (chimie des organophosphorés, approche prodrogue et vectorisation). Co-porteurs : Pr. M. Lecouvey ; Dr. E. Migianu-Griffoni.

DIPLOMES

2018 – Doctorat en chimie organique
Université Paris 13 – *Financement MESR*

2015 – Diplôme d'État de Docteur en Pharmacie
Université Paris Descartes – *Prix du meilleur cursus pharmaceutique & scientifique (2019)*

2015 – Master 2 Chimie médicinale et pharmacologie moléculaire
Université Paris Descartes – *Major de promotion*

SPORTS & LOISIRS

Escalade (bloc), Tennis, Squash, Lecture.

VOLONTARIAT – EXPERIENCES ASSOCIATIVES

2015-2018 – Représentant des doctorants à la Commission de la Recherche
Université Paris 13

2012-2014 – Vice-Doyen Étudiant
Faculté de Pharmacie de Paris
Gestion de l'équipe d'élus étudiants ; Participation au conseil pédagogique et au conseil d'administration.

2011-2013 – Responsable des partenariats
Corporation des Étudiants en Pharmacie de Paris & Association Nationale des Étudiants en Pharmacie
Organisation d'événements ; Recherche/suivi de partenaires financiers ; Formateur auprès des étudiants.