



T +31 26 368 75 28
s.postma@vo.eu

Sjoerd Postma

Sciences de la vie

Mandataire en brevets européens et néerlandais

Associé

Sjoerd Postma a étudié les sciences de la vie moléculaires à l'université Radboud de Nimègue. Ses stages de recherche ont porté sur la chimie clic, notamment sur les nanoparticules polymères greffées d'enzymes et le développement d'un hydrogel permettant de mesurer la réaction-diffusion d'ions calcium. Sjoerd a effectué son dernier stage de recherche dans le cadre de la Radboud Honours Academy à l'université de Cambridge. Il portait sur la mesure de la dynamique conformationnelle des chaînes de di-ubiquitine à l'aide de techniques de molécules uniques.

Ensuite, Sjoerd a commencé un doctorat en chimie organique physique à l'université Radboud de Nimègue. Sa recherche était notamment axée sur la constitution de réseaux de réactions chimiques dans les microréacteurs et les hydrogels pour mieux comprendre la chimie au sein des cellules vivantes.

Expérience professionnelle

- Mandataire en brevets, V.O. (Novembre 2020)
- Mandataire en brevets stagiaire, V.O. (2017-2020)

Formation

- Doctorat, Chimie organique physique, Université Radboud de Nimègue (2017)
- Maîtrise, Sciences de la vie moléculaires, Université Radboud de Nimègue (2013)

Publications

- S.G.J. Postma, D. te Brinke, I.N. Vialshin, A.S.Y. Wong, W.T.S. Huck, *Tetrahedron*, 2017, 73, 4896-4900.
- S.G.J. Postma, I.N. Vialshin, C.Y. Gerritsen, M. Bao, W.T.S. Huck, *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2017, 56, 1794-1798.
- A.S.Y. Wong, S.G.J. Postma, I.N. Vialshin, S.N. Semenov, W.T.S. Huck, *J. Am. Chem. Soc.*, 2015, 137, 12415-12420.
- S.N. Semenov, A.S.Y. Wong, R.M. van der Made, S.G.J. Postma, J. Groen, H.W.H. van Roekel, T.F.A. de Greef, W.T.S. Huck, *Nature Chem.*, 2015, 7, 160-165.
- S.N. Semenov, S.G.J. Postma, I.N. Vialshin, W.T.S. Huck, *Chem. Comm.*, 2014, 50, 3089-3092.

Langues

- Néerlandais
- Anglais (courant)
- Allemand (de base)
- Français (de base)

