

Hubert Chapuis

né le: 17/10/1978 à SAINT-ETIENNE (42)

Statut marital: PACSé

11 rue Claude Debussy, 54 500 VANDOEUVRE-LES-NANCY

Tel: 06-87-40-71-22

hubert.chapuis@univ-lorraine.fr

Citations: 129 / h-index: 8

Docteur de l'Université Claude Bernard Lyon 1 UCBL (2008). Directeur de thèse: Prof. P. Strazewski (Laboratoire de Synthèse de Biomolécules). Financement de thèse: MENESR.

Sujet : "Synthèse d'analogues structuraux de la puromycine écourtée avec le couplage de Staudinger".

Expérience professionnelle

2013 - Présent Maître de Conférences - Faculté des Sciences et Technologies de Vandoeuvre-lès-Nancy, Université de Lorraine, laboratoire LERMAB (directeur: Prof. P. GERARDIN). Equipe du Prof. C. GERARDIN.

Thématique : "Valorisation chimique de la biomasse ligno-cellulosique".

2012 - 2013 Stage Post-doctoral – Faculté de Pharmacie, Université Paris-Sud, UMR CNRS 8612, dans l'équipe du Prof. P. COUVREUR. Financement académique (ANR).

Thématique : "Nanovectorisation par squalénisation d'antioncogènes de jonction".

2010 - 2011 Stage Post-doctoral – Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of Czech Republic, dans l'équipe du Dr. V. CEROVSKY. Financement académique.

Thématique : "Design de peptides antimicrobiens stabilisés par agrafage de chaînes hydrocarbonées".

2008 - 2010 Stage Post-doctoral – Institute of Organic Chemistry and Biochemistry, Academy of Sciences of Czech Republic, dans l'équipe du Dr. M. HOCEK. Financement académique.

Thématique : "Synthèse de nouveaux C-nucléosides".

2006 - 2008 Stage Post-doctoral – INSERM U869 (*Université Victor Segalen Bordeaux 2*), dans l'équipe du Prof. P. BARTHELEMY. Financement : US Army Research Office (ARO).

Thématique : "Synthèse d'oligonucléotides amphiphiles".

Nombre total de publications: 17, dont:

1- First results for feasibility study of the synthesis of isocyanate-free polyurethanes from flavan-3-ol. Dellarose Boer, F.; Chapuis, H.; Gérardin, P.; Nandika, D.; Dumarçay, S.; Syafii, W.; Kartika Sari, R.; Raharivelomanana, P.; Gelhaye, E.; Mohamed, R.; Gérardin-Charbonnier, C. *BioResources* **2018**, *In Press*.

2- Comparison of teak wood properties according to forest management: short versus long rotation. Rizanti, D. E.; Darmawan, W.; George, B.; Merlin, A.; Dumarçay, S.; Chapuis, H.; Gérardin, C.; Gelhaye, E.; Raharivelomanana, P.; Kartika Sari, R.; Syafii, W.; Mohamed, R.; Gérardin, P. *Annals of Forest Science* **2018**, *In Press*.

3- Characterization of bark extractives of different industrial indonesian wood species for potential valorization. Rosdiana, N. A.; Dumarçay, S.; Gérardin, C.; Chapuis, H.; Santiago-Medina, F. J.; Sari, R. K.; Syafii, W.; Gelhaye, E.; Raharivelomanana, P.; Mohammed, R.; Gérardin, P. *Ind. Crop. Prod.* **2017**, *108*, 121-127.

4- Hydrophobisation of tannin-based foams by covalent grafting of silanes. Delgado-Sanchez, C.; Letellier, M.; Fierro, V.; Chapuis, H.; Gérardin, C.; Pizzi, A.; Celzard, A. *Ind. Crop. Prod.* **2016**, *92*, 116-126.

5- Improving water repellence and friability of tannin-furanic foams by oil-grafted flavonoid tannins. Rangel, G.; Chapuis, H.; Basso, M.C.; Pizzi, A.; Delgado-Sanchez, C.; Fierro, V.; Celzard, A.; Gérardin-Charbonnier, C. *BioResources* **2016**, *11*(3), 7754-7768.