

Valentine REBOUL
195 impasse du mas de roulan
30 000 Nîmes
Tel : 06 15 51 79 35
E-mail : valentine.reboul@enscm.fr

25 ans
Mobilité géographique internationale

Chimie des matériaux

Verre, Biopolymères

Développement

Analyse

DOMAINES DE COMPÉTENCES

Recherche et Développement

Développement matériaux organiques
Analyse comportement mécanique de polymères

Logistique

Organisation événementiels scientifiques

Langues

Anglais : courant
Espagnol : courant
Allemand : scolaire

Communication

Médiation Scientifique

Informatique

Bureautique (type Office)
Programmation : VB, notions C et C++
Compétences web (HTML, PHP)
Bases de données : MS Access, MySQL
Photoshop

FORMATION

2005 : Diplôme d'Ingénieur chimiste de l'**ENS Chimie Montpellier** - Option « Chimie des matériaux »

2004–2005 : Année Erasmus – **ETH Zurich (Suisse)**

2001–2005 : Formation à l'ENS Chimie Montpellier

1999–2001 : Classes préparatoires aux grandes écoles (lycée A. DAUDET, Nîmes 30).

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES ET INDUSTRIELLES (30MOIS – FRANCE / SUISSE)

2006 : **Les Atomes Crochus** (Paris) – *Gestionnaire et Médiatrice scientifique* –
12 mois Administration et gestion courantes (sauf comptabilité), webmestre, régie de spectacles, interventions de médiation et de formation à la médiation scientifique.

2005 : **L'Actualité Chimique** (Paris) – *Intervenante de saisie informatique* –
1,5 mois Evaluation de l'outil de saisie, saisie d'articles dans la base de donnée, traduction et création de résumés des articles, établissement et rédaction de la procédure de saisie.

2004–2005 : **Functional Materials Laboratory** (ETH Zurich, Suisse) – *Projet de Recherche* –
11 mois Recherche dirigée par le Prof. J.W. Stark, supervisée par S. Loher (PhD student) –
Sujet : Optimisation des caractéristiques d'un biopolymère par addition de nanoparticules de calcium (propriétés mécaniques, biodégradation, biocompatibilité, ostéoconductivité) - **1 publication**

2004 : **SEG Diélectriques** (Poussan, Hérault 34) – *Stage Ingénieur* –
3,5 mois Audit Maintenance, restructuration de la base de Maintenance Préventive.
Développement d'un vernis à l'eau.

2002 : **CERECO-SUD** (Garon, Gard 30) – *Stage technicien* –
1,5 mois Laboratoire de chromatographie en phase gazeuse : analyses de pesticides dans les fruits et légumes, mise au point de l'extraction de Fluroxipyr dans les terres et les eaux.

2001 : **NESTLE Perrier-Vittel France – Verrerie du Languedoc** (Vergèze, Gard 30) – *Stage ouvrier* –
1 mois Laboratoire physico-chimique (cellule qualité) : analyses et contrôles quotidiens de la qualité du verre et des matières premières.

PUBLICATION

S. Loher, V. Reboul, T. J. Brunner, M. Simonet, C. Dora, P. Neuenschwander and W. J Stark,
[Improved degradation and bioactivity of amorphous aerosol derived tricalcium phosphate nanoparticles in poly\(lactide-co-glycolide\)](#), *Nanotechnology* 17 2054-2061 (2006).

ACTIVITÉS ASSOCIATIVES ET AUTRES INFORMATIONS

Titulaire du BAFA (Brevet d'aptitude aux fonctions d'animateur) et de l'AFPS (Attestation de formation aux premiers secours)

2006 : Festival de sciences « Paris-Montagne : le pari des Sciences » (ENS Ulm Paris) –
Pôle Animation et Pôle Régie/Logistique : Participation à la création et à l'organisation de la première édition du festival (Juillet 2006)

2001–2002 : Présidente des clubs « Œnologie » et « Café-théâtre » à l'ENSCM.

2000–2003 : Association pour les Loisirs et la Rencontre des Enfants Précoces (Nîmes) – *Animatrice*