

## *SCHNELL Gilles*

24 rue du Général VIX  
67230 SAND

T : 06 87 22 25 99

Mail : [gilles.schnell@orange.fr](mailto:gilles.schnell@orange.fr)

Permis B (voiture)

Né le 29 janvier 1988 à Strasbourg

Célibataire

Nationalité française



### *Diplômes*

- 2008/2011 **Formation d'ingénieur** à l'école de Chimie, Polymères et Matériaux de Strasbourg (ECPM) avec spécialisation en chimie analytique. **Diplômé en octobre 2011.**  
Obtention en parallèle du **Master Sciences Analytiques.**
- 2006/2008 Etudiant en classe préparatoire aux grandes écoles scientifiques (PCSI-PC) au sein du lycée Kléber de Strasbourg
- 2006 Bac Scientifique avec **mention très bien** obtenu au sein du lycée Marguerite Yourcenar d'Erstein (Alsace, Bas-Rhin)

### *Expériences professionnelles*

- 2011- **Doctorant** au sein du Laboratoire de Spectrométrie de Masse Bio-Organique (LSMBO) à Strasbourg. (Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, Département Sciences Analytiques, UMR 7178)
- Analyse peptidomique et protéomique des molécules impliquées dans la transmission de la maladie de Lyme
- 2011 (6 mois) **Stagiaire au sein du laboratoire de Biogéochimie Moléculaire** de l'institut de chimie de Strasbourg (UMR 7177, CNRS)
- Etude des modes de transformation de composés d'origine végétale liés à des processus d'altération naturels
  - Utilisation d'outils analytiques adaptés (GC, GC-MS, GC-TOF, HPLC...)
  - Découverte d'une nouvelle voie de dégradation des triterpènes
- 2010 (4 mois) **Stagiaire au sein du département analytique de Clariant AG**, Muttenz (Suisse)
- Détermination du coefficient de partage octanol-eau de colorants, selon les critères de la norme REACH, par HPLC ou spectrophotométrie UV-visible
  - Analyse de tâches présentes sur du papier par pyrolyse couplée à la GC-MS
- 2009 (2 mois) **Stagiaire au sein de la Société Industrielle de Levure Fala**, Strasbourg
- 2008 (2 mois) Opérateur emballage au sein de la SIL Fala à Strasbourg
- 2006 (2 mois) Jeune travailleur temporaire de vacances au sein du service « système de coupure et protection » du groupe Socomec S.A., Benfeld (67230)
- 2005 (1 mois) Employé communal, Sand (67230)

### *Compétences professionnelles*

MS Office	Bonne maîtrise
Anglais	Lu, écrit, parlé. <b>Score TOEIC : 920</b>
Allemand	Lu, écrit, parlé

### *Divers*

- 2009-2010 Trésorier au sein de Strasbourg Chimie Service (SCS), association de type junior-entreprise de l'ECPM qui réalise des analyses pour des PME.
- Sport Football en club, course à pied, cyclisme