

SCHWAB Cédric
Français
Permis B, 26 ans
e-m@il: schwab.s@free.fr

Place fontaine du temple
Les sylphides, bât. D
06100 NICE
Tél. : 06 64 47 24 68

DIPLÔMES

- **DESS Informatique appliquée à la chimie Strasbourg (2003) Mention AB.**
- Maîtrise de chimie à l'UNSA Nice (2002) *Options : biochimie, polymères.*
- Licence de chimie à l'ULP Strasbourg (2001) *Options : biochimie, sécurité.*
- DEUG biophysicochimie à l'ULP Strasbourg (2000) *Options : biochimie, chimie minérale.*

COMPETENCES

- **Chimie :**
 - **Pratique de laboratoire :** analyse, synthèse.
 - **Connaissances théoriques :** chimie organique, thermodynamique, chimie générale,...
- **Langues :**
 - **Anglais :** courant.
- **Informatique :**
 - **Informatique et chimie :**
 - **maîtrise de logiciels de SGBD en chimie :** Isis Base et ChemOffice Pro.
 - **connaissance des Bases de Données en chimie :** Beilstein, Cambridge Database.
 - **Programmation :** compétences multiples (Delphi : bon niveau, bases en C, visual basic), Compétences en gestion de bases de données. Création de site web.
 - **Informatique générale :** maîtrise de Windows, Microsoft Office, Endnote, Adobe Acrobat total, Photoshop, notions de Linux Red Hat.
- **Statistiques :**
 - **Traitement des données :** analyse statistique, statistiques descriptives,...
 - **Data mining :** réseaux de neurones, chimie combinatoire...

STAGES

- **Automatisation d'une chaîne d'analyses de l'adultération du miel et finalisation d'un programme de traitement des données issues de chromatogrammes (AFSSA Sophia Antipolis – début mars 2003 à fin juillet 2003). Création du site : www.easypeak.com.**
- **Elaboration d'une base de donnée relationnelle calculant les phrases de risques et symboles de dangers à partir des matières premières (Société PHAGOGENE Carros en 2002).**
- **Etude des Relations quantitatives structure-activité (QSAR) de molécules anti-VIH (sur TRAIL (logiciel de QSAR) au labo. de modélisation moléculaire (faculté Louis Pasteur Strasbourg) avec le Pr Vitaly Solov'ev et le Pr Varnek en 2001).**

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Divers travaux d'été de 1995 à 2002.
- Employé à AUCHAN Nice (septembre 2001).
- Responsable de rayon CDI (AUCHAN Illkirch 1999-2000).

DIVERS

- **Site web personnel : <http://schwab.s.free.fr/site.php?a=1>.**
- **Projet en QSPR sur l'activité antioxydante de flavonoïdes (Université de Nice, présentation : <http://schwab.s.free.fr/projetHTML/intro.htm> - février 2003).**
- Mémoire de maîtrise : les descripteurs quantiques en QSPR.
- Centres d'intérêts :
 - Dessin : figuratif au fusain, pastels gras, crayons de papier ou encre, esquisse.
 - Cuisine : recettes traditionnelles alsaciennes et autres.
 - Lecture : science-fiction, humour, philosophie.
 - Brevet de secouriste (1995).