

Frank HOONAKKER
10, rue des planches
67000 STRASBOURG
Tél.: 03 88 25 06 24 (*répondeur*)
E-mail : frank.hoonakker@laposte.net

26 ans
Marié
Permis B

Chemo informaticien

Expériences Professionnelles

- 2004** **Thèse en Cheminformatics.** Université Louis Pasteur Strasbourg. Développement de méthodes de sélection et d'optimisation de conditions réactionnelles pour des transformations chimiques.
- Février - Août 2004 Stage chez **Novalyst Discovery**. Développement d'outils informatiques pour la chimie informatique. Projet de prédiction sur la catalyse hétérogène des réactions d'hydrogénation.
- Mars - Août 2003 Stage chez **Servier** (Industrie pharmaceutique). **Développement d'outils informatique** pour la **chimie informatique** et le **criblage virtuel**.
- Juin - Août 2002 Stage au CNRS : **Conception et réalisation** d'une **interface graphique** facilitant l'utilisation des programmes de criblage virtuel. Développement de programmes annexes.
- 2001-2002 Stage au CNRS (150 h réparties sur toute l'année) : **Développement d'un programme** calculant la **surface polaire de molécules** au format SLN.
- Août 1999 Stage à l'INSERM dans un laboratoire d'**immunopathologie** et d'**enzymologie**. **Culture bactérienne, culture cellulaire, test Elisa, gavage de rat, participation à la réalisation de la bibliographie d'une thèse.**

Compétences informatiques

Langages : Perl, C ..., Langages orientés objet (Java, C++, Delphi...), UML, MYSQL, PHP.
Environnements : Windows, linux, Unix, Mac.
Logiciels : Minitab, Mapple, Suite office, Chem Office, Tripos (Sybyl, Unity).

Formation

- 2003-2004 **DESS Bioinformatique** Université Louis Pasteur Strasbourg. Intérêt pour la **programmation** et la **gestion des Bases de données** (JDBC, PHP/MYSQL, ORACLE).
- 2000-2003 **Deug, licence, maîtrise de Bioinformatique à l'IUP « Technique Avancées des Sciences du vivant » Université Louis Pasteur Strasbourg.** Intérêt notamment pour la **génomique, la protéomique** et la **programmation**.
- 1999-2000 Deug Bio-Physico-Chimie Université Louis Pasteur Strasbourg.
- 1997-1999 Deug Biologie à l'université Louis Pasteur, Strasbourg.
- 1997 Baccalauréat série S, option Biologie, au lycée Freppel (Obernai)

Langues

ANGLAIS : lu, parlé, écrit
ALLEMAND : notions

Activités Diverses

Création, de l'**association "La BO"** (La Bande Originale). Participation à la création, l'organisation et la gestion d'un spectacle de Théâtre annuel, au profit d'une association caritative. Création et **diffusion** d'un **court métrage**. Escalade, randonnée, VTT, bricolage.