

# Frédéric VERDOL

Né le : 4 Novembre 1976 à Paris  
Situation militaire : sursitaire  
Célibataire  
Permis B

21, rue Charles Fourier  
75013 Paris FRANCE  
Tél : 01 45 88 74 24  
frederic\_verdol@hotmail.com

## FORMATION

- |                  |  |                           |
|------------------|--|---------------------------|
| <b>2000/2001</b> | <b>Mastère en Optimisation des Systèmes Energétiques</b><br>Ecole des Mines de Paris, EDHEC, CREDEN  | <b>- Sophia-Antipolis</b> |
| <b>1999/2000</b> | <b>Mastère en Ingénierie et Gestion de l'Environnement</b><br>Ecole des Mines de Paris, ENPC, ENGREF | <b>- Fontainebleau</b>    |
| <b>1996/1999</b> | <b>EPF école d'Ingénieurs généraliste</b><br>Option Energétique et Environnement                     | <b>- Sceaux</b>           |
| <b>1994/1996</b> | <b>Classes Préparatoires aux grandes écoles</b><br>Maths Sup, Maths Spé P (Physique, Chimie)         | <b>- Melun</b>            |
| <b>1994</b>      | <b>Baccalauréat Scientifique, Série C</b>  | <b>- Basse-Terre</b>      |

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Mars 2000** **Mission professionnelle à l'ADEME** (6mois en Guadeloupe)  
Bilan et programme d'action environnementaux pour la Guadeloupe :  
- proposition de solutions innovantes, s'adaptant aux spécificités insulaires.  
- applications : management environnemental, verdissement des administrations.
- Janvier 1999** **Stage ingénieur à Framatome** (6mois à Paris La Défense)  
Optimisation technico-économique du concept de site à production mixte :  
couplage d'une usine de dessalement d'eau de mer au réacteur HTR.  
- étude des procédés de dessalement, transferts thermiques, cogénération.
- Février 1998** **Stage élève-ingénieur à Arianespace** (3 mois à Kourou)  
Analyse de la base de données des fiches d'opérations sur les lanceurs Ariane,  
Comparaison avec la planification initiale, afin d'optimiser la production.  
- Excel, Access, logiciel de planification OPSIS.

## CONNAISSANCES

- Langues :** - Anglais : courant; 11 ans d'études, séjours linguistiques aux USA, 725 au TOEIC  
- Espagnol : bon niveau à l'oral; 9 ans d'études; correspondant vénézuélien  
- Créole parlé couramment, notions d'allemand.
- Informatique :** - Systèmes : Windows (98 et NT), UNIX, MS-Dos ; maîtrise de l'outil Internet.  
- Langages et CAO : Pascal, C, SQL, FORTRAN 77 ; Matlab, Simulink, Pspice

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- 1997/1998 - **Projets et études réalisés en Equipe :**  
- Etude sociologique d'une controverse environnementale : le tabagisme  
- Dimensionnement énergétique et étude d'impact d'un projet d'éco-hôtel au Sénégal  
- Conception et réalisation d'une balise météorologique autonome

1998 - Membre de l'association ISF Paris-Sud ( Ingénieurs Sans Frontières )

1997 - Capitaine et entraîneur de l'équipe de **basket-ball** de l'EPF

1995 - Cours de soutien en physique-chimie (bénévolat, niveau lycée)

**Loisirs :** musique traditionnelle antillaise (percussions), plongée sous-marine, randonnées, cinéma, manifestations sportives et culturelles.