

## Jean-Philippe SCHWEITZER

Né le 5 avril 1977  
Nationalité française

Service national : V.I.A

Titulaire des permis B et A

### Coordonnées

France :  
7, rue de la Roquette  
75011 paris

Tel : 06.23.78.23.08

Email :  
jeanphi@zoy.org

References : sur demande

# Ingénieur École Centrale Paris

## Option : Science et Génie Energétique.

### Formation

---

- 2001 - Diplôme de l'ÉCOLE CENTRALE PARIS,  
- DEA « Énergétique : Physique des Transferts » : Mécanique des fluides, transferts thermiques, milieux polyphasiques, rayonnement, lasers et applications, combustible nucléaire.
- 1999 **Maîtrise de Physique** (Mention Bien) à l'Université Paris VI : Physique quantique, thermodynamique statistique, physique subatomique et nucléaire, théorie des champs
- 1997 DEUG MIAS (Mention Bien) à Paris VI
- 1994-1995 Classe de Mathématiques Supérieurs, lycée Chaptal, Paris

### Langues étrangères, compétences informatiques

- **Anglais** : Courant: nombreux séjours dans des pays anglo-saxons
- **Italien** : Lu, écrit, parlé : nombreux séjours en Italie (famille)
- **Allemand** : Scolaire
- Pratique des langages C, C++, Fortran, HTML
- Utilisation des systèmes d'exploitations MacOS, Windows, Unix, Linux
- Connaissance des codes de calcul Systus+, Film Wizard, Matlab, Fluent

### Expériences professionnelles

---

- **depuis sept.03 Ingénieur de recherche**, à **Saint Gobain Recherche**. Service « Transformation et Propriétés des Verres ».
- **2001/03 Attaché Scientifique adjoint**, Consulat Général de France à **San Francisco**, Mission pour la Science et la Technologie.  
*Mots Clefs* : publication trimestrielle, veille scientifique et technologique : conférences, analyse, synthèse, bonne connaissance de la R&D américaine, interface scientifique France-USA, réseau de contacts.
- **2001 Travaux de recherche au Cambridge University Engineering Department**  
*4 mois*  
*Sujet* Modele 2D d'écoulement MHD dans une couche de Hartmann turbulente : modélisation physique, modele numerique, simulation, analyses, proprietes physiques et calcul d'erreur.
- **2000 Installation à Mopti, au Mali**, d'une salle informatique en réseau, avec une connexion Internet. Formations des utilisateurs.  
*2 mois*
- **1998 Stage au Laboratoire d'Optique des Solides**, Université Pierre et Marie Curie.  
*2 mois*  
*Sujet* Comportement Optique des ailes de Papillon : couches minces, interférences, spectroscopie et modélisation.
- **1996/97 Service Failure Analysis à IBM France**, site de Corbeil-Essonnes.  
*2\*2 mois* Microscopie électronique en support de ligne de production CMOS, recherche et analyse de défauts, caractérisations

### Centres d'intérêt

---

Vie associative : Secrétaire Général de l'association **projetMALI**  
Sports : **Tennis** (compétition en équipe universitaire), ski  
Activités : Moto, **photographie**, musique (pratique de la guitare), voyages, ouverture culturelle (expositions, concerts)