

Helmut Spitzl



ADRESSE

Favoritenstrasse 180/6
1100 Wien, AUTRICHE
+43 (6991) 92 00 152 (portable)
+43 (1) 92 00 152 (maison)
e-mail : helmut.at.spitzl@cc
web : <http://helmut.spitzl.cc>

OBJECTIF

A la recherche d'un poste au sein d'une organisation progressive dans le secteur spatial. Travaillant dans une équipe motivée internationale j'aimerais contribuer personnellement au future développement de l'espace.

RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

- Date de naissance : 26 juillet 1976
- Lieu de naissance : Vienne, Autriche
- Nationalité : autrichienne

DOMAINES D'INTERET

- Exploration de l'espace
- Conception des missions spatiales
- Ingénierie des systèmes

FORMATION

- 2001-03 : **Université Technique de Vienne**, diplôme d'études approfondies de physique appliquée (avec mention)
- 2000-01 : **International Space University**, Master of Space Studies (MSS'01)
- 1997-99 : **Ecole Centrale Paris**, programme TIME, diplôme de l'ECP
- 1996-97 : **Université de Vienne**, études en astronomie, 1^{er} diplôme
- 1994-97 : **Université Technique de Vienne**, physique appliquée, 1^{er} diplôme

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2003 : **DLR Berlin-Adlershof**, stage professionnel d'une durée de 5 mois, investigation des approches à Phobos durant la mission **Mars Express**
- 2002 : **Symposium de l'ONU**, participation des jeunes aux activités spatiales
- 2002 : **Lunar Base Design Workshop** durant 2 semaines, ESA/ESTEC
- 2002 : **36^{ème} ESLAB Symposium** sur « Earth-like Planets & Moons », ESTEC
- 2002 : élu secrétaire de l'**European ISU Alumni Association (EAA)**
- 2001 : visites professionnelles de **Moscou** et **Kourou** (lancement Ariane 4)
- 2001 : **NASDA Tsukuba Space Center**, Japon, stage professionnelle, 3 mois
- 2000 : participant à la **3^{ème} ESA Student Parabolic Flight Campaign**
- 2000 : présentation d'un projet au **51^{ème} IAF Congress** à Rio, Brésil
- 2000 : ESA/ASA Summer School à Alpbach sur l'astronomie extragalactique
- 2000 : membre fondateur de l'**Austrian ISU Alumni Association**, impliqué dans la création du **Forum Spatial de l'Autriche**
- 1999 : **International Space University**, SSP'99, Khorat, Thaïlande
- 1999 : finaliste au **concours SUCCESS de l'ESA**, ESTEC
- 1998 : SURF Fellowship de **Caltech** pour un projet au sein du **NASA JPL**
- 1993, 94 : **4^{ème} International Space Camp** et **Space Academy Level II** à l'U.S. Space & Rocket Center à Huntsville, Alabama

LANGUES

- Allemand : langue maternelle
- Anglais : bilingue, **Cambridge Proficiency**, TOEFL: 640/670
- Français : bilingue, séjour de 3 ans en France, contrôle initial de l'ECP
- Espagnol : bon niveau, séjours en Espagne et Panamá
- Japonais : connaissances de base, séjour de 3 mois au Japon

CONNAISSANCES EN INFORMATIQUE

- Programmation : C, C++, IDL, NAIF/SPICE, FORTRAN, PERL, OPL, BASIC
- Mathematica, Systus+, Transform, gestion/programmation/design des sites web

CONNAISSANCES PARTICULIERES

- Piano classique (14 ans, diplômé avec mention), guitare classique et électrique
- Danse de société (6 ans, diplôme Gold-Star avec mention), ski, planche à voile

