

# Curriculum Vitae

Sylvain Baumont  
4 Av. de Villeziers  
91 400 Orsay  
Tél. : 06 24 82 77 07  
Labo. : 01 44 27 41 98  
E-mail : sylbaumont@yahoo.fr



Nationalité française

Né le 21 Decembre 1979 à Manosque (Alpes de Hautes Provence).

**2006–2007, SITUATION ACTUELLE** : 4<sup>ème</sup> année de thèse au LPNHE, en tant qu'ATER (170h. de TP d'optique et de TD de langage C au niveau L2-L3) , pour l'Université Paris-6 (UPMC).

---

## Expériences

---

- 2005–2006** : 3<sup>ème</sup> année de thèse sous la direction de Reynald Pain : “**Analyse des spectres VLT pour l’expérience SNLS**”.  
(c.f. <http://supernovae.in2p3.fr/~baumont>)
- 2003–2005** : Co-tutelle de thèse à l'ESO-Santiago (Chili), sous la direction de Chris Lidman.
- 05–07/2003** : Stage de M2 au CEA-Saclay (France) : *Tabulation de l'equation d'état des Naine Blanches pour tester le model de SuperNovæ sub-Chandrasekhar*, avec J.P. Chièze.
- 05–08/2002** : Stage de fin d'études d'ingénieur au CTIO ( La Serena / Cerro Tololo ; Chili) : Étude scintillographique du profil de turbulence atmosphérique, avec Andreï Tokovinin.
- 06–08/2001** : Stage d'ingénieur 2ème année à l'Instituto de Astrofísica de Andalucía ( Grenade / Sierra Nevada ; Espagne) : Étude de la rotation d'objets Trans-Neptuniens, avec José Luis Ortiz.

---

## Pedagogie

---

- 2000–2001** : Colles de physique en classes préparatoires (niveau Math Sup), au Lycée Blaise Pascal (Orsay).
- 2000–2002** : Animation de soirées d'observations astronomiques avec la lunette de la Sorbonne, dans la cadre de la SAF (Société astronomique de France), en 2000–2002. Présidence du Club Astro de Sup'Optique (2002). Polissage d'un miroir parabolique de 250mm à l'atelier d'optique de la SAF (tour astronomique de la Sorbonne).

---

## Études

---

**2002–2003** : DEA “Astrophysique et Méthodes Associées” de Meudon (1<sup>er</sup> ex-aequo/14, mention très bien).

**1999–2002** : Formation d’ingénieur à l’Ecole Supérieure d’Optique (Orsay, 1<sup>er</sup>/55).  
Équivalence DEA d’Optique et Photonique.

**1997–1999** : Classes préparatoires au Lycée Blaise-Pascal (Orsay). Équivalence DEUG MIAS.

**1997** : Baccalauréat (série S, mention bien).

---

## Langues pratiquées

---

**Anglais** : couramment (jargon scientifique).

**Espagnol** : couramment (accent Castellano Chilien).

**Notions d’Allemand** : cours de Lycée.

**Linux & Windows** : Vacciné.

**Programmation** : C++, Python, HTML.

---

## Centres d’intérêt

---

- **Jonglage** : balles, massues, passing. Monocycle. Acrobaties.
  - **Capoeira** : Un sport issu des traditions des esclaves africains au Brésil. Entre combat et danse, au sein d’une ronde, il allie agilité, musique, chants et respect d’autrui.
  - **7ème art** : La magie du grand écran, face aux maîtres Bergman, Tarkovski, Kubrik ou Kurosawa. La fraîcheur de la nouvelle vague, les regards apaisés iraniens (Kiarostami) et asiatiques (Kitano, Wong Kar-Wai).
- 

## Divers

---

Permis de conduire. Célibataire.