Hermant Olivier	Né le 30 Mars 1978, 28 ans
72, Bd Saint Marcel	Français
75005 Paris	Marié, sans enfants
+33 (0)1.47.07.15.61	permis B
LIP6	
8, rue du capitaine Scott	
75015 Paris	
+33 (0)1.44.27.87.58	`http ://www.lix.polytechnique.fr`
`olivier.hermant@lip6.fr`	`/~hermant`

Études :

6 Déc. 2005	Docteur de l'université Paris 7 – Denis Diderot, spécialité programation : sémantique, preuves, langages. Titre de la thèse : "Méthodes sémantiques en Déduction Modulo". Directeur : Gilles Dowek. Rapporteurs : Thierry Coquand et Mitsuhiro Okada Jury : Thérèse Hardin (président), Délia Kesner, Jean Goubault-Larrecq, James Lipton, Gilles Dowek
Sept. 2002	Thèse en informatique et logique à l'INRIA Futurs/LIX sous la direction de Gilles Dowek. Sujet concernant la récriture, la sémantique et l'élimination des coupures.
Sept. 2002	Dispense de DEA de programmation : sémantique, preuves, langages.
Juil. 2002	Diplômes d'ingénieur en informatique du Politecnico di Milano, et d'ingénieur de l'ENSTA.
2000–2002	Quatrième et cinquième année à l'université **Politecnico di Milano (Milan, Italie)** dans le cadre du programme TIME (double diplôme) - cursus d'Ingénieur Informaticien. Cours de Bases de Données, Recherche Opérationnelle, Écologie Appliquée, Langages et Traducteurs (grammaires formelles, compilateurs), Physique quantique et atomique, Architecture des Systèmes, Intelligence artificielle, Réseaux de télécommunications (processus stochastiques), Systèmes d'information.
1998–2000	Première et deuxième année à l'**ENSTA (Paris)**
1996–1998	classes préparatoires (MPSI et MP* au Lycée Louis-le-Grand
juin 1996	baccalauréat mention **bien**

Stages et expérience professionnelle :

2005–2006	ATER à l'Université Paris 6 – Pierre et Marie Curie, dans le thème SPI au LIP6, sous la direction de Thérèse Hardin.
Août 2005	École d'été TYPES (Chalmers, Suède), axée sur la théorie des types et ses applications (assistants de preuve).
Juin 2004	École d'été ICCL (Dresde, Allemagne), axée sur la réécriture et la déduction.
Juillet–Août 2003	École d'été Marktoberdorf (Marktoberdorf, Allemagne). Cours de théorie des types, d'induction, d'automates, d'introduction aux différents assistants de preuve.
2002–2005	Thèse de Doctorat à l'INRIA, sous la direction de Gilles Dowek, dans le projet Logical.
Mars–Juillet 2002	Stage de fin d'études en logique (projet Logical) à l'INRIA sur la résolution modulo et le calcul des séquents sans coupures.
2000–2002	Analyste-programmeur à mi-temps à Observing (Milan, Italie) – missions impliquant des bases de données et des protocoles internet. Taille des programmes réalisés : environ 3000 lignes de code (C).
Mai–Juin 2000	Stage au LIX, sous la direction d'Alain Plagne – programmation d'un algorithme efficace de recherche d'ensembles optimaux possédant certaines propriétés mathématiques (grands ensembles de Sidon et ensembles B_2^2).
Août 1999	Stage ouvrier en tant que jardinier dans les parcs et jardins de St-Pétersbourg (Russie).

Liste succinte de publications :

Hermant O., *A Model Based Cut-Elimination Proof*, 2nd St-Petersburg Days of Logic and Computability, 2003, Saint-Petersburg, Russia

Hermant O., *Semantic Cut Elimination in The Intuitionistic Sequent Calculus*, TLCA'05, 2005, Nara, Japan

Compétences informatiques :

OS	Linux, Windows, Solaris
Langages	Caml, Java, Coq, C, C++, Visual Basic, SQL, Perl, UML, assembleur
Logiciels	MS Office, Ulead Studio
Autres	modélisation des ressources, des réseaux, grammaires formelles, bases de données

Langues :

	Oral	**Ecrit**
Russe	Bilingue	Bilingue
Italien	Bilingue	Courant
Anglais	Courant (score TOEIC : 880/995)	Courant
Allemand	Scolaire	Scolaire

Loisirs :

Musique, danse de salon, voyages, échecs.