Curriculum Vitae d'OLIVIER PONS

OLIVIER PONS
30 avenue James Wyllie
Résidence Tamanaco
Bat D
06160 Antibes
FRANCE
Tel:04.92.38.76.32 (professionnel)
04 93 61 65 17 (personnel)
email:Olivier.Pons@sophia.inria.fr

né le 03 juillet 1969
à Amiens (Somme)

Diplômes

1991	DEUG SSM Université Pierre et Marie Curie.
1992	Licence de Mathématiques Université Pierre et Marie Curie.
1993	Maîtrise de Mathématiques Pures (AB) Université Pierre et Marie Curie. et Universitad Computense de Madrid (6 mois de stage ERASMUS)
1995	DEA *Informatique Théorique Calcul et Programmation* (B) Université Pierre et Marie Curie.
Depuis Nov. 1995	Préparation d'une thèse d'informatique Conservatoire National des Arts et Metiers. *Codirigée par:* Laurence Rideau et Yves Bertot pour l'INRIA et Véronique Donzeau-Gouge pour le CNAM. *Financée par:* une bourse INRIA (sur un contrat CNET). et effectuée dans le projet *Croap* de l'INRIA Sophia Antipolis *Soutenance prévue pour:* Décembre 1998 *Sujet:* Conception et réalisation d'outils d'aide au développement de grosses théories dans les systèmes de preuves interactifs.

Publications

Conférences internationales avec comité de lecture

[Pons 97] "Undoing and Managing a proof", actes de *User Interfaces for Theorem Provers 1997*, Septembre 1997, Sophia-Antipolis, France, URL=http://www.inria.fr/croap/events/uitp97-papers.html

[Pons et al.98] "Notion of dependency in proof assistants", avec Y. Bertot et L. Rideau, soumis à *User Interfaces for Theorem Provers 1998*.

Autres Conférences

[Pons 96] "Outils de navigation et de maintenance dans un script de preuve", *Journée du GDR de programmation, Pôle Interfaces et Environnements*, Novembre 1996, Orléans, France

Autres Présentations

Nov.	1996	Démonstration des outils de navigation et de maintenance d'un script de preuve au GDR de programmation à Orléans
Mars.	1998	Exposé au groupe BIP (séminaire commun CNAM, Paris 6) "Notions de dépendances dans le système Coq"
Avril.	1998	Présentation à la conférence *BRA Types 1998* à Kloster Irsee (Allemagne) "Dependencies study in proof assistants".

Enseignement

Vacations à l'Université de Nice Sophia Antipolis et à l'Ecole Supérieure en Sciences Informatiques (ESSI).

1996-97	TD-TP	*Sémantique des langages de programmation* (Cours d'Isabelle Attali) DEA d'Informatique de l'ESSI (12 h)
1996-97	TD	*Objets Formels pour l'Informatique* (cours de J.M. Fedou) Deug MP2 (24 h)
1996-97	TD-TP	*Scheme* (Cours de J.P Roy) Deug MI2 (26h)
1996-97	TD	*Java* Licence-Maîtrise MASS (26 h)
1997-98	Cours	*Java* Licence MASS (19h30)
1997-98	TD	*Java* Licence MASS (43 h)
1997-98	TD-TP	*Scheme* (Cours de J.P Roy) Deug MI2 (26 h)

Réalisations pratiques

Développement d'outils de maintenance pour l'assistant de preuve *Coq* dans son interface *CtCoq*.

Autre activité scientifique

Depuis 1995 participation au Séminaire Interdisciplinaire Izotges regroupant de jeunes chercheurs de toutes disciplines.

Expériences professionnelles

1988-89	Courtier à l'OFUP (Office Universitaire de Presse) (interventions en équipe dans les lycées et les universités pour proposer des abonnements à des tarifs réservés aux étudiants)
Sept. 1989	Gardien de phare au "phare de la Hague" (Manche)
1993-95	Permanent de l'*UFC-que Choisir* (tenue des permanences, gestion des dossiers etc).

Langues

Anglais (lu, écrit, parlé)
Espagnol (courant)