

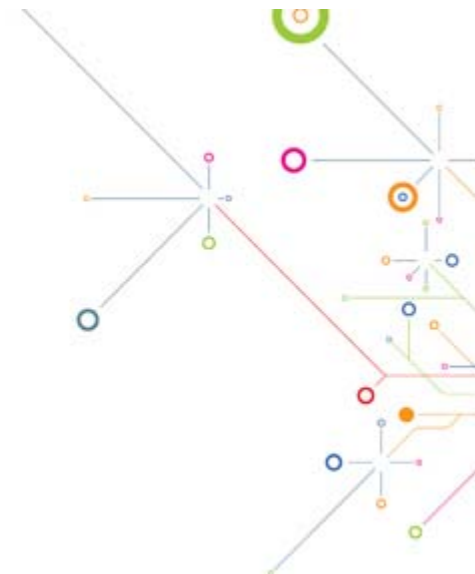
Partir à l'étranger, pour quoi faire ?

Patrick Pérez

INRIA/IRISA, Rennes, France

« Doctorants, quelles perspectives professionnelles ? »

IRISA, Octobre 2005



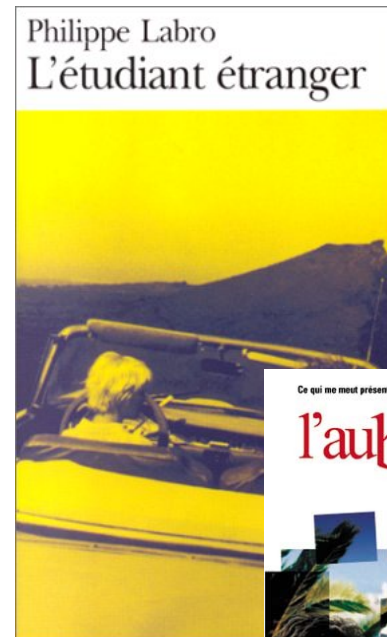
Chronologie

- Thèse, projet Temis, Irista, Juillet 1993
- Post-doc, Brown University, Providence, 1993-1994
- CR Inria 1994-2000
 - Mise à disposition, CWI, Amsterdam (1996-1997)
- Microsoft Research Cambridge, 2000-2004
- DR Inria, 2004

Post-doctorat



- Dpt. Applied Maths,
Brown University,
Providence, Rhode Island
- Bourse Inria de 12 mois
- Continuité de la thèse



Post-doctorat



- Positif
 - L'ouverture
 - L'anglais
 - Le dossier
- Attention
 - Au type de financement
 - L'accueil et le suivi
 - La durée et le calendrier
 - L'endroit



Séjour au CWI



- *Centrum voor Wiskunde en Informatica* (Center for Mathematics and Computer Science), Amsterdam, Pays-Bas
- Mise à disposition de 7 mois dans le cadre du réseau Ercim
- Recherche académique



Séjour au CWI



- Parenthèse recherche uniquement (comme une sabbatique)
- Mais, même écueils que précédemment



Séjour à Microsoft Research

Microsoft
Research

- Microsoft Research,
Cambridge, Royaume-Uni
- Disponibilité de 4 ans
- Recherche à la fois
académique et appliquée



Séjour à Microsoft Research

- Environnement excellent
- Transferts techno. en interne
- Repenser les applications en terme de marché grand public



Séjour à Microsoft Research

- Recherche... sans doctorants !
- Nouvel environnement informatique... pour garder le meilleur des deux mondes
- De nouvelles expériences
 - Enseigner en anglais
 - Fréquenter la presse
 - Se soucier de la propriété intellectuelle
 - L'esprit « corporate »
 - Microsoft vu de l'intérieur

Quelques enseignements

- Enrichissement personnel et professionnel
- Découvrir de nouveaux environnements... et comparer
- Les faiblesses françaises...
 - Manque de flexibilité (e.g, « summer internships »)
 - Manque de mixité internationale
 - L'obsession des pédigrées
- ...et les forces
 - Doctorants bien traités !
 - Le luxe d'une recherche publique d'envergure
 - L'exception mathématique française
 - Féminisation
- « The sooner the better »