

# Christophe Deleuze

## Expert en technologies Internet

nationalité française  
né en 1971

14A rue Michel Ange, 06100 NICE  
tel. 04 93 84 70 93  
christophe.deleuze@free.fr  
CV détaillé sur <http://christophe.deleuze.free.fr/>

## Emplois

- sept 2000/août 2003 Ingénieur R&D senior, *Activia Networks*
  - conception et développement d'un composant logiciel implémentant un système de "routage de contenu" (serveur DNS modifié – 350 000 lignes de code C – et ensemble de serveurs Perl)
  - encadrement d'une petite équipe de développeurs
  - gestion d'une plateforme de développement et de test
  - participation à l'IETF (organisme de standardisation Internet) et à des conférences
- sept 1999/août 2000 Attaché temporaire d'enseignement recherche, *Université Paris 6*
- été 1998 chercheur associé, *Stanford Research Institute, Menlo Park, Californie*  
Séjour de trois mois effectué durant ma thèse. Participation à la définition d'algorithmes de routage prenant en compte la qualité de service pour les réseaux ATM et implémentation de ces algorithmes dans un émulateur de réseau pour évaluation (3000 lignes de code en C++)

## Formation

**Doctorat** en systèmes informatiques de l'université Pierre et Marie Curie (Paris 6) – oct 1996/jan 2000.

*Titre* : "Qualité de service dans l'Internet : problèmes liés au haut débit et au facteur d'échelle"

*Sujet* : Le sujet de la thèse est l'analyse des problèmes de qualité de service qui se posent pour l'utilisation à grande échelle des applications multimédia dans l'Internet, et l'étude des solutions possibles pour résoudre ces problèmes.

*Mention* : Très honorable avec félicitations

**DEA** systèmes informatiques (université Pierre et Marie Curie, mention AB)

**maîtrise** et licence informatique (université de Provence, mention B)

## Compétences

<b>Réseau Internet</b>	Expérience des technologies Internet : 4 ans en milieu académique et 3 ans en milieu industriel. Connaissance des protocoles applicatifs (HTTP, FTP, DNS, SSH ...), des protocoles réseaux (TCP/UDP/IP), de l'architecture Internet (routage intra et inter domaine), des aspects liés aux applications multimédia (qualité de service, communications multipoints).
<b>Système</b>	Expert Linux, grande familiarité avec les Un*x en général et avec les logiciels libres.
<b>Développement</b>	Maîtrise des langages C, C++, Perl, Objective Caml ; de l'outil CVS de gestion de développement en équipe. Expérience de développement en milieu académique et industriel.
<b>Encadrement</b>	Gestion d'une petite équipe de développeurs, coordination avec les autres équipes. Encadrement de stagiaires.
<b>Rédaction</b>	Publications scientifiques, rapports techniques, documentations de logiciels. Outils de publication imprimée/en ligne.
<b>Oral</b>	Réalisation de cours, présentations avec transparents (en environnement académique scientifique et industriel)
<b>Langues</b>	Français, anglais (lu, écrit, parlé – séjour de trois mois aux états-unis), notions d'italien
<b>Autres</b>	Intérêt pour les aspects reliant mathématiques, informatique et physique (théories de la calculabilité et de la complexité).