

Mathieu Goutelle

Ingénieur réseau

193, rue M. Mérieux 69 007 Lyon

☎ 06 08 67 51 35

✉ mgoutell@free.fr

<http://mgoutell.free.fr/>

Formation

- 2002-2003 **DEA d'Informatique**, *École Normale Supérieure*, Lyon.
Filière « Réseaux, systèmes et architectures ». Mention Très Bien
- 1999-2002 **Diplôme d'Ingénieur**, *École Centrale de Lyon*, Lyon.
Option Informatique. Avec félicitations du Jury

Expériences

- 2006 (avr.) - 2008 (mar.) **Responsable de l'activité SA2 « Networking Support » dans le cadre du projet européen EGEE-II (IST n°2005-031688)**, *Unité Réseaux du CNRS (UREC)*, Lyon.
L'activité SA2 a désormais en charge le support réseau pour l'ensemble du projet. Ceci comprend en particulier le support opérationnel aux utilisateurs et les relations avec les différents fournisseurs de service réseau. L'activité joue aussi un rôle de coordination pour toutes les actions liées au réseau dans le projet (adaptation du *middleware* à IPv6, collaboration avec les fournisseurs et les autres projets, etc.).
- 2004 (mai) - 2006 (mar.) **Ingénieur réseau dans le cadre du projet européen EGEE (IST n° 2003-508833), activité SA2 « Network Resource Provision »**, *Unité Réseaux du CNRS (UREC)*, Lyon.
Le projet EGEE (<http://www.eu-egee.org/>) va utiliser les réseaux européens de recherche pour connecter toutes les entités impliquées dans la grille (unité de calcul, de stockage, middleware, applications, utilisateurs...). La tâche de l'activité SA2 est de s'assurer que EGEE a accès aux services réseaux appropriés, fournis par GÉANT (<http://www.geant.net>) et les réseaux de recherche.
- 2003 (oct.) - 2004 (mai) **Thèse de doctorat en Informatique**, *École Normale Supérieure (laboratoire LIP)*, Lyon.
Protocole polymorphe pour le transport performant de flux hétérogènes dans une grille.
- 2002 (oct.) - 2003 (oct.) **Ingénieur réseau dans le cadre du projet européen DataTAG (IST n° 2001-32459)**, *École Normale Supérieure (équipe INRIA/RESO)*, Lyon.
Définition et mise en œuvre expérimentale de modèles de services différenciés alternatifs et évaluation de protocoles de transport basés ou non sur TCP dans un contexte de grille de calcul transcontinentale haute performance. Site : <http://www.datatag.org/>.
- 2002 (avr. - août) **Travail de Fin d'étude**, *École Normale Supérieure (équipe INRIA/RESO)*, Lyon.
Optimisation et adaptation d'une pile TCP/IP pour la différenciation de services et le transport de données haute performance. Projet européen DataTAG (IST n° 2001-32459).

Informations complémentaires

Anglais	Iu, écrit et parlé	<i>Utilisation courante depuis plus de 4 ans à l'oral (réunions, présentations...) comme à l'écrit (documentations techniques, rapports d'activités...)</i>	
Allemand	Iu, écrit		
OS	Windows/DOS, UNIX/Linux	Programmation	Python, C/C++, Java, script shell.
Bureautique	Word, Excel, Powerpoint, \LaTeX	Web	HTML, CSS, JavaScript, PHP
Sports & Loisirs	Escalade, VTT, randonnées en montagne. Restauration de voitures anciennes		

Publications

- Goutelle, Mathieu et Toby Rodwell: *Operating an Optical Private Network : the lessons learned from LCG*. Talk in the Terena Networking Conference '07, mai 2007. <http://tnc2007.terena.org/>, Copenhagen, Denmark.
- Goutelle, Mathieu et Jean Paul Gautier: *Le réseau dans un projet de grille de calcul : l'exemple d'EGEE*. Dans *6^e Journées Réseaux (JRES)*, numéro 18, Marseille, France, décembre 2005. <http://2005.jres.org/programme.html>.
- Goutelle, Mathieu, Jean Paul Gautier et al.: *The Networking Activities in the EGEE Project*. Talk in the Terena Networking Conference '05, juin 2005. <http://tnc2005.terena.org/>, Poznan, Poland.

La liste complète est disponible à l'adresse <http://mgoutell.free.fr/publis.php>.