

13-15 Mai 1996

Centre St Hugues

Biviers

(10 km de Grenoble)

(C) = court

(L) long

Lundi matin :

- (C) Présentation des journées
Philippe Flajolet
- (L) Analyse probabiliste d'algorithmes de classification
Bernard Van Cutsem, Bernard Ycart, Grenoble

Lundi après-midi :

- (L) Bin-packing: algorithmes et analyses.
Claire Kenyon, Lyon
- (C) Analyse probabiliste d'anneaux colonnes et diagonaux-convexes
Guy Louchard, Bruxelles
- (L) Sur la fiabilité des réseaux aux connexions sûres
Olivier Goldshmidt, Austin
- (C) Nombre moyen de branches par sommet dans un arbre aléatoire.
Brigitte Chauvin, Versailles
- (C) Mesures sur les frontières d'arbres,
Alain Rouault, Versailles

Mardi matin :

- (L) Analyse des arbres de recherche multidimensionnels (quadrees)
Philippe Flajolet, Rocquencourt
- (C) Recurrences et asymptotique des <<heaps>>.
Jean-Marc Steyaert, Palaiseau
- (L) Méthodes artisanales légères et méthodes de rejet en génération aléatoire.
Jean-Guy Penaud, Bordeaux
- (C) Propriétés monotones dans les graphes aléatoires
Thierry Lacoste, Marseille

Mardi après-midi

- (L) Sur l'utilisation de l'analyse fonctionnelle dans l'analyse de
l'algorithme d'Euclide et des algorithmes associés.
Brigitte Vallée, Caen
- (C) Tracé automatique de structures combinatoires.
Francois Bertault, Nancy
- (L) Automates cellulaires quantiques
Christophe Dürr et Huong Lê Thanh, Orsay
- (C) Statistiques locales pour les dimères sur un réseau
Richard Kenyon, Lyon
- (L) Taux de pertes et temps de réponse pour groupes de paquets :
retour aux transitoires de la M/M/1
Alain Jean-Marie, Sophia

Mercredi matin :

- (L) Modèles d'urnes en analyse d'algorithmes et études dynamiques
Danièle Gardy, Versailles
- (C) Détermination d'un chemin hamiltonien dans un graphe inconnu :
applications au problème de la cartographie du génome.
Vladimir Grebinski, Gregory Kucherov (Metz)
- (L) Recherche de motifs dans un texte: combinatoire et probabilités.
Mireille Regnier, Rocquencourt
- (C) Algorithmes distribués auto-stabilisants
Christian Lavault, Villetaneuse

JOURNEES ALEA

Liste des participants

Ali	Akhavi	Ali.Akhavi@info.unicaen.fr
Maryse	Béguin	Maryse.Beguin@imag.fr
Francois	Bertault	Francois.Bertault@loria.fr
Marc	Bui	Marc.Bui@hds.univ-compiegne.fr
Franck	Butelle	fb@ural507.univ-paris13.fr
Brigitte	Chauvin	chauvin@math.uvsq.fr
Julien	Clément	Julien.Clement@info.unicaen.fr
Nadia	Creignou	creignou@lmd.univ-mrs.fr
Herve	Daudé	daude@gyptis.univ-mrs.fr
Olivier	Dubois	dubois@laforia.ibp.fr
Christophe	Dürr	durr@lri.fr
Marie-Laure	Espinousse	Marie-Laure.Espinousse@imag.fr
Philippe	Flajolet	Philippe.Flajolet@inria.fr
Clarisse	Flipo	Clarisse.Flipo@imag.fr
Paolo	Fernandes	Paolo.Fernandes@imag.fr
Danielle	Gardy	gardy@prism.uvsq.fr
Olivier	Goldschmidt	Olivier.Goldschmidt@imag.fr
Vladimir	Grebinski	Vladimir.Grebinski@loria.fr
Sebastien	Héon	Sebastien.Heon@info.unicaen.fr
Alain	Jean-Marie	ajm@sophia.inria.fr
Claire	Kenyon	kenyon@lip.ens-lyon.fr
Richard	Kenyon	kenyon@umpa.ens-lyon.fr
Gregory	Kucherov	Gregory.Kucherov@loria.fr
Thierry	Lacoste	lacoste@gyptis.univ-mrs.fr
Christian	Lavault	Christian.Lavault@ural507.univ-paris13.fr
Huong	Lê Thanh	huong@lri.fr
Guy	Louchard	louchard@ulb.ac.be
Jean-Frederic	Myoupo	myoupo@crihan.fr
Jean-Guy	Penaud	Jean-Guy.Penaud@labri.u-bordeaux.fr
Mireille	Regnier	Mireille.Regnier@inria.fr
Alain	Rouault	rouault@math.uvsq.fr
Nicolas	Schabanel	nicolas.schabanel@lip.ens-lyon.fr
Jean-Marc	Steyaert	steyaert@lix.polytechnique.fr
Loys	Thimonier	Loys.Thimonier@crihan.fr
Brigitte	Vallée	Brigitte.Vallee@info.unicaen.fr
Bernard	Van Cutsem	Bernard.Van-Cutsem@imag.fr
Bernard	Ycart	Bernard.Ycart@imag.fr
Paul	Zimmermann	Paul.Zimmermann@loria.fr