



Programme

Journées PaRI-STIC

LORIA

Nancy, 22-24 novembre 2006

<http://paristic.loria.fr/>

LORIA
NANCY
FRANCE



ville de
Nancy

Programme général synthétique

Mercredi 22 novembre

9:00 – 9:45	Accueil
9:45 – 12:30	Ouverture et session présentations invitées communes
12:30 – 14:00	Déjeuner
14:00 – 15:30	Session présentations invitées communes
15:30 – 16:00	Pause
16:00 – 17:00	Session présentations invitées communes
17:00 – 18:30	Table ronde
18:30 – 21:00	Présentations des posters / démos et buffet

Jeudi 23 novembre

8:30 – 8:45	Accueil					
8:45 – 9:45	Conférence invitée					
9:45 – 10:15	Pause					
10:15 – 12:15	Présentation de projets MD 1	Présentation de projets MD 2	Présentation de projets GRID 5000	Présentation de projets SETIN 1	Présentation de projets SETIN 2	Consultation (C103) Gestion CEA – ANR
12:15 – 13:45	Déjeuner					
13:45 – 14:45	Conférence invitée MD			Conférence invitée SETIN		
14:45 – 15:00	Pause					
15:00 – 17:00	Présentation de projets MD 3	Présentation de projets MD 4	Présentation de projets SETIN 3	Présentation de projets SETIN 4	Présentation de projets SETIN 5	
17:00 – 19:15	Visite de Nancy (inscription obligatoire)					
19:15 – 20:00	Apéritif à l'hôtel de ville (ouvert à tous les participants)					
20:00	Dîner dans les grands salons de l'hôtel de ville (inscription obligatoire, nombre de places limité)					

Vendredi 24 novembre

8:30 – 8:45	Accueil			
8:45 – 10:45	Présentation de projets MD 5	Présentation de projets MD 6	Présentation de projets SETIN 6	Présentation de projets SETIN 7
10:45 – 11:15	Pause			
11:15 – 12:15	Conférence invitée			
12:15 – 13:45	Déjeuner			
13:45 – 14:45	Conférence invitée			
14:45 – 15:00	Pause			
15:00 – 16:30	Présentation de projets MD 7	Présentation de projets MD 8	Présentation de projets SETIN 8	Présentation de projets SETIN 9
16:30 – 16:45	Clôture des journées			

Mercredi 22 novembre – Programme scientifique détaillé

9:00 – 9:45	Inscription, accueil, mise en place des posters	
9:45 – 10:15	Cérémonie d'ouverture et session présentations invitées communes	(Amphi)
10:15 – 10:30	Présentation des journées : objectifs et programme Claude Kirchner (INRIA & LORIA)	(Amphi)
10:30 – 11:30	Présentations invitées, président : Claude Kirchner Les langages synchrones : de la sémantique formelle aux avions et aux circuits électroniques Gérard Berry (directeur scientifique d'Esterel Technologies, membre de l'Académie des Sciences)	(Amphi)
11:30 – 12:30	Algorithmique quantitative de grands flux de données Philippe Flajolet (INRIA, membre de l'Académie des Sciences)	
12:30 – 14:00	Buffet	
14:00 – 14:45	Présentations invitées, président : François Robin Les grands défis du calcul intensif et de la simulation Jean-Claude André (président du CE CIGC et CIS)	(Amphi)
14:45 – 15:30	Architectures du futur : Programme et défis Daniel Etiemble (président du CE Architectures du futur)	
15:30 – 16:00	Pause	
16:00 – 16:45	Présentation invitée, président : Bertrand Braunschweig Grid'5000 : premier bilan et perspectives Franck Cappello	(Amphi)
16:45 – 17:00	Mise en place de la table ronde	
17:00 – 18:30	Table ronde : Perspectives pour la recherche en STIC : quels défis et quels moyens ? Débat animé par Hélène Kirchner (directrice du LORIA et de l'INRIA Lorraine) Avec la participation <i>anticipée</i> de : <ul style="list-style-type: none"> - Jean-Claude André (directeur du Centre européen de recherche et de formation avancée en calcul scientifique) - Gérard Berry (directeur scientifique d'Esterel Technologies) - Florent Chabaud (sous-directeur scientifique et technique de la DCSSI) - Maylis Delest (professeure à l'université de Bordeaux, présidente du comité d'évaluation des appels à projets « masse de données ») - Jacqueline Lecourtier ou son représentant (Agence Nationale pour la Recherche) - Brigitte Rozoy (direction générale à la recherche et l'innovation, MESR) 	(Amphi)
18:30 – 21:00	Buffet autour des posters et démonstrations	(lieu : « la rue », rez-de-chaussée bâtiment C)

Jeudi 23 novembre – Matin – Programme scientifique détaillé

8:45	Conférence invitée, président de session : Maylis Delest Knowledge discovery with concept lattices	(Amphi)
9:45	Sergei Kuznetsov (Prof. Dr., Head of Department, Higher School of Economics, Department of Applied Mathematics, Moscow, Russia)	

	MD 1 (Amphi) Président : Karl Tombre	MD 2 (C005) Président : Maylis Delest	GRID 5000 (A006)	SETIN 1 (A008) Président : Frédéric Cuppens	SETIN 2 (B011) Président : David Powell
10 :15	CYBER II : Flowr, Intergiciel pour applications interactives distribuées Bruno Raffin (INRIA, projet Moais)	GGM : Grille Géno-Médicale Jean-Marc Pierson (IRIT, LIRIS, Toulouse et Lyon), El-Ghazali Talbi (LIFL, Lille), Hameurlain (IRIT, Toulouse)	A study of large flow interactions in high-speed shared networks with Grid5000 Pascale Primet (INRIA, LIP, Lyon)	CompCert (05) : Certification formelle de compilateurs optimisants pour logiciel embarqué critique Xavier Leroy (INRIA Rocquencourt)	Constructif (03) : COuplage de coNcepts pour la surveillance de sTRUCTures mécaniques InFormatisées Laurent Mevel (INRIA & IRISA)
10 :45	TRALALA : Projections de documents XML : une approche typée Véronique Benzaken (LRI, CNRS, Université Paris Sud, Orsay), Giuseppe Castagna (PPS, CNRS, Université Paris 7, Paris), Dario Colazzo, (LRI, CNRS, Université Paris Sud, Orsay), Kim Nguyen (LRI, CNRS, Université Paris Sud, Orsay)	MICROMEGAS : L'interface graphique comme un simulateur de vol : la visualisation en perspective facilite la navigation des documents électroniques Guiard Y.(LMP, CNRS & Université Méditerranée, Marseille), Du Y. (Intel Research Beijing, Chine), Chapuis, O. & Beaudouin-Lafon (Projet commun In Situ, LRI & INRIA Futurs, Orsay)	Fault tolerant protocols for MPI on High Speed Clusters and Grid Thomas Herault (LRI, Paris)	Modulogic (03) : Atelier de construction de modulaire de logiciels certifié. Application aux politiques de sécurité Thérèse Hardin (Université de Paris 6 & LIP6)	Presto (03) : Protection Et SécurisaTiOn des nouvelles architectures de réseaux (vers une sécurisation unifiée et robuste répondant à des modèles de service évolués Jean-Claude BERMOND (I3S)
11 :15	CADDY : Stockage et analyse dynamique de données de trafic routier urbain Florian de Vuyst (Ecole Centrale Paris), Bernard Huguenev (Université Paris Dauphine), Marc Joliveau (Ecole Centrale Paris), Geneviève Jomier (Université Paris Dauphine), Maude Manouvrier (Université Paris Dauphine), Yosr Najja (Université Paris Dauphine & Université de Tunisie), Laurent Steffan (Université. Paris Dauphine)	El-Xplore : Apprentissage statistique et ingénierie des connaissances pour la pharmacovigilance Cedric Bousquet (INSERM UMR S 729), Nicolas Garcelon (LIM Rennes), Catherine Duclos (LIM&BIO), Yannick Toussaint (LORIA)	Evaluation of the Proactive on Grid'5000: Programming, Composing, Deploying for the Grid Eric Madelaine (INRIA, Sophia antipolis)	Gecco (03) : Génération de code certifié pour des applications orientées objets Christine Paulin-Mohring (Université Paris-Sud & LRI)	Splash (03) : Sécurisation des Protocoles dans les réseaux ad Hoc Claude Castellucia (INRIA Rhône-Alpes)
11 :45	QUADRIS : Qualité des données dans les systèmes d'informations multi-sources Laure Berti-Equille (IRISA Rennes), Jacky Akoka (CNAM-CEDRIC), Omar Boucelma (LSIS-INCOD Marseille), Mokrane Bouzeghoub (PRISM-SIAL Versailles, Isabelle Comyn-Wattiau CNAM-CEDRIC), Mireille Cosquer (Institut Curie - Service d'information médicale), Françoise Guisnel (EDF R&D Clamart), Zoubida Kedad(PRISM-SIAL Versailles), Sylvaine Nugier (EDF R&D Clamart), Veronika Peralta (PRISM-SIAL Versailles), Samira Sisaid-Cherfi (CNAM-CEDRIC), Virginie Thion-Goasdoué (EDF R&D Clamart)	FORUM : Médiation de données dans un contexte à large échelle Zohra Bellahsene (LIRMM), Farouk Toumani(LIMOS)	Extensibilité d'un tracé de rais en tomographie sismique sur Grid'5000 Stéphane Genaud (ICSP, Strasbourg)	Vera (03) : Vérification approchée Richard Lassaigne (Université Paris 7, équipe de Logique)	Serac (04) : modèles et protocoles de SEcuRité pour les réseaux Ad-hoC Caroline Fontaine (IRISA)

Jeudi 23 novembre – Après-midi – Programme scientifique détaillé

13:45	Conférence invitée MD Mapping The Structure and Evolution of Science: Infrastructure, Data Harvesting and Production Peter A. Hook (Indiana University-Bloomington & Librarian School of Law Indiana University-Bloomington, USA)	(Amphi)	Conférence invitée SETIN, président de session : Florent Chabaud Sécurité et confiance dans les infrastructures de nouvelle génération Boris Balacheff (Trusted System Laboratory, HP Laboratory, Bristol, UK)	(A008)
14:45				

	MD 3 (Amphi) Président : Maylis Delest	MD 4 (C005) Président : Jean-Francois Boulicaut	SETIN 3 (A006) Président : Anne Canteaut	SETIN 4 (A008) Président : Claude Castellucia	SETIN 5 (B011) Président : Régis Leveugle
15 :00	MEGATOR : De ERS à E-SAR : création d'une base de données pour le développement d'une méthodologie de traitement des données haute résolution pour l'observation des glaciers tempérés Emmanuel Trouvé (LISTIC Université de Savoie), Michel Gay (LIS-INP Grenoble), Pierre Grussenmeyer (MAP-PAGE INSA Strasbourg), Jean-Marie Nicolas (LTCI - GET Télécom Paris), et l'ensemble des participants au projet MEGATOR	GDS : un service de partage transparent de données pour les grilles de calculs Gabriel Antoniu (IRISA/INRIA Rennes), Eddy Caron (LIP/ENS Lyon), Frédéric Desprez (LIP/INRIA Rhône Alpes), Pierre Sens (LIP6/INRIA Rocquencourt)	Réseau Quantique (03) : Eléments de sécurité et de vérification de l'information et des algorithmes dans les réseaux quantiques Julia Kempe (CNRS & LRI)	Dispo (03) : Disponibilité de services dans des composants logiciels Frédéric Cuppens (ENST Bretagne)	Cortos (03): Observations et contrôle des systèmes temps-réel ouverts Patricia Bouyer (CNRS & LSV)
15:30	ASSIMAGE : Assimilation d'images pour les fluides géophysiques F.-X Le Dimet (Université Joseph Fourier et INRIA, Grenoble), Isabelle Herlin (INRIA Rocquencourt), Etienne Huot (INRIA Rocquencourt)	GEDEON : Gestion de données sur grille Yves Denneulin (INPG / Lab. IMAG-ID), Christophe Blanchet (IBCP Lyon), Cyril Labbé (Université J. Fourier, Lab. IMAG-LSR), Fabrice Jouanot (Université J. Fourier, Lab. IMAG-LSR), Claudia Roncancio (INPG, Lab. IMAG-LSR), Pierre Sens (LiP6), Cyril Labbé (Université J. Fourier, Lab. IMAG-LSR), Fabrice Jouanot (Université J. Fourier, Lab. IMAG-LSR)	Cesam (03) : Les Courbes Elliptiques pour la Sécurité des Appareils Mobiles Pierrick Gaudry (CNRS & LORIA)	Mosaic (04) : Disponibilité, Intégrité et Confidentialité dans les Systèmes Mobiles Marc-Olivier Killijian (LAAS-CNRS)	Versydis (03) : Formalismes non séquentiels pour la vérification et la synthèse de systèmes distribués Igor Walukiewicz (Université Bordeaux 1 & LABRI)
16 :00	FLUX : Comment compter efficacement de manière probabiliste Philippe Flajolet (INRIA, Rocquencourt)	MoviStar : Bag-of-features and beyond Marcin Marszalek (INRIA), Jianguo Zhang (Queen Mary, University of London), Svetlana Lazebnik (UIUC), Cordelia Schmid (INRIA)	Formacrypt (05) : Preuves formelles et sémantique probabiliste en cryptographie Bruno Blanchet (LIENS)	Sure paths (03) : Evaluation stochastique de la fiabilité de la performabilité et de la sûreté des systèmes de model checking probabilistes Jean-Michel Fourneau (Université de Versailles & Prism)	Dynamo (03) : Analyse de Logiciels Concurrents Embarqués: Mémoire et Contrôle Dynamique Sergio Yovine (CNRS & Verimag)
16 :30	GEOCOMP : Structures de données compactes et représentation des maillages de surface Castelli Aleardi Luca (LIX), Devillers Olivier (INRIA Sophia), Schaeffer Gilles (LIX).	GEOLSTEREO : Mesure de très petites déformations par stéréoscopie pour la géologie Frédéric Devernay (INRIA, GRAVIR), Frédéric Huguet (UJF, LMC), Stéphane Bouissou (CNRS, Géosciences Azur)	Unihavege (03) : De l'UNiversalité du générateur d'aléa irréproductible HAVEGE André Sez nec (IRISA)	Bio-Mul (03) : Biométrie et Multi modalité Jean-François Bonastre (Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse)	V3F (03) : Résolution de contraintes sur les flottants Fabrice Bouquet (Université de Franche-Comté & LIFC)

Vendredi 24 novembre – Matin – Programme scientifique détaillé

	MD 5 (Amphi)	MD 6 (C005)	SETIN 6 (A008) Président : Françoise Simonot	SETIN 7 (B011) Président : Nicolas Halbwachs
8:45	BINGO : Un cadre théorique pour la fouille de données : les promesses de l'interrogation inductive J-F. Boulicaut (LIRIS, CNRS UMR 5534), B. Crémilleux (GREYC, CNRS UMR 6072), O. Gandrillon (CGMC, CNRS UMR 5534), F. Jacquenet (EURISE, Laboratoire Hubert Curien, CNRS UMR 5516)	Art3D : Numérisation, archivage et restitution des oeuvres d'art en volume Raphaëlle Chainé (LIRIS) et Sébastien Druon (LIRMM)	Daddi (04) : Détection sûre de fonctionnement de nouvelles formes d'intrusions Sylvain Gombault (ENSTB) et Michel Hurfin (IRISA)	Corss (03) : Une approche formelle pour le composition et le raffinement de services systèmes Mamoun Filali (CNRS & FÉRIA-IRIT)
9:15	AGIR : Medical image registration algorithms assesment: Bronze Standard application enactment on grids using the MOTEUR workflow engine Tristan Glatard (CNRS/INRIA), Johan Montagant (CNRS), Xavier Pennec (INRIA)	DEMI-TON : Description multimodale pour la structuration automatique des flux de télévision Patrick Gros (IRISA/INRIA) Guillaume Gravier (IRISA/CNRS) Jean Carrive (INA)	Transchaos (03) : Le chaos pour la sécurité des transmissions Danièle Fournier-Prunaret (INSA Toulouse)	Desirs (03) : DEveloppement de Systemes Informatiques par Raffinement des contraintes Sécuritaires Dominique Méry (Université Henri Poincaré & LORIA)
9:45	MICROMEGAS : Au-delà de la métaphore du bureau Nicolas Roussel (Projet Commun In Situ LRI & INRIA Futurs Orsay)	MDA : Implementation de pipelines de traitement d'images astronomiques dans l'Observatoire Virtuel Mireille Louys (LSIT, Strasbourg) et al.	Chronos (03) : Chronographie sécurisée Alexis Bonnacaze (Université de Provence & LIF)	Persée (03) : Techniques symboliques pour la vérification automatique des systèmes critiques hétérogènes Philippe Schnoebelen (CNRS & LSV & ENS Cachan)
10:15	GENOTOD3D : Extraction de coeurs de structures et reconnaissance de repliements de protéines Khalid Benabdeslem (équipe COMAD, Laboratoire PRISMA, Université Lyon 1), Gilbert Deléage (IBCP CNRS, Université Lyon 1), Christophe Geourjon (IBCP CNRS, Université Lyon 1),	Astro-map : Méthodes permettant l'analyse jointe d'observations des émissions astrophysiques diffuses Jacques Delabrouille (Laboratoire de physique corpusculaire et cosmologie du Collège de France, Université Paris 7)	Ocam (03) : Opérateurs Cryptographiques et Arithmétique Matérielle Nicolas Sendrier (INRIA)	Edemoi (03) : Modélisation de la sécurité des aéroports Yves Ledru (Université Joseph Fourier & LSR/IMAG)
11:15	Conférence invitée MD et SETIN, président de session : Sophie Cluet La cryptologie: enjeux et perspectives Jacques Stern (Professeur à l'ENS Ulm, Médaille d'Or 2006 du CNRS)			(Amphi)

Vendredi 24 novembre – Après-midi – Programme scientifique détaillé

13:45	Conférence invitée, président de session : Claude Kirchner Prospective en recherche et développement en SSI	(Amphi)
14:45	Patrick Pailloux (Directeur Central de la Sécurité des Systèmes d'Information)	

	MD 7 (Amphi)	MD 8 (C005)	SETIN 8 (A008) Président : Jean Goubault-Larrecq	SETIN 9 (B011) Président : Laurent Larger
15 :00	Data Grid Explorer Franck Cappello (INRIA / LRI, Paris XI), Christophe Cérin (LIPN, Paris XII), Pascale Primet (ENS, Lyon), Olivier Richard (IMAG, Grenoble), Pierre Sens (LIP6, Paris VI)	SemWeb : Appels dynamiques de services Web pour l'intégration de données Salima Benbernou (LIRIS), Mohand Saïd- Hacid (LIRIS)	Virus (05) Jean-Yves Marion (INPL & LORIA)	Spops (03) : Sécurité et sûreté des systèmes d'exploitation ouverts pour Petits Objets Portables de Sécurité Benjamin Grégoire (INRIA Sophia Antipolis)
15 :30	Respire : Services de gestion de données dans un environnement pair à pair Stéphane Gancarski (LIP6, Université P&M Curie)	APMD : Accès personnalisé à des masses de données Ludovic Liétard (IRISA Rennes), Laurent Ughetto (LINA Nantes)	Fabriano (03) : Sécurité et filigrane numérique Patrick BAS (CNRS & LIS)	Rossignol (03) : Sémantique de la vérification des protocoles cryptographiques: théorie et applications Denis Lugiez (Université de Provence & LIF)
16 :00	MDP2P : Distributed query optimization in P2P, Serge Abiteboul (INRIA-Furturs, Orsay & Université Paris Sud)	HighDim : RankVisu : une représentation de données à partir du réseau de voisinage Sylvain Lespinats (INSERM U722, Faculté Xavier Bichat)	Casc (03) : Contrôles d'Accès Sécurisés à des données Confidentielles Luc Bouganim (INRIA Rocquencourt)	Criss (03) : Contrôles de Ressources et d'Interférence pour Systèmes Synchrones Jean-Yves Marion (INPL & LORIA)

16:30	Clôture des journées	(Amphi)
16:45	Bertrand Braunschweig (ANR)	