

GRAND COLLOQUE STIC

Sciences et Technologies de l'Information
et de la Communication

4 - 5 - 6 janvier 2012

Centre des Congrès de Lyon

PROGRAMME

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE

ANR

MERCREDI 4 JANVIER

13h00

ACCUEIL CAFÉ (Espace posters et démonstrations)

13h30

SÉANCE PLÉNIÈRE D'OUVERTURE (Auditorium Lumière)

Mot d'accueil par Philippe Freyssinet

Directeur général adjoint de l'ANR

Président de session : Jean-Yves Berthou

Responsable du département sciences et technologies de l'information et de la communication de l'ANR

Francis Jutand

Directeur scientifique de l'Institut Télécom, vice-président du comité de coordination d'Allistène, président du comité sectoriel sciences et technologies de l'information et des communications de l'ANR

Anne Darnige

Expert sectoriel «Tertiaire grand public et professionnel», Direction de l'expertise d'OSEO

Jean-luc Beylat

Président du Pôle de compétitivité Systematic Paris-Région et Président d'Alcatel-Lucent Bell Labs France

14h30

SESSIONS PARALLÈLES

• **Sécurité** ⁽¹⁾ (Rhône 1)

Projets : SCALP, PACE, PAMPA, MEDIEVALS

• **Modèles numériques : Sciences de l'ingénieur** (St Clair 1)

Projets : MACSIME, MOCOSYMEC, APAM, DYCOACT

• **Architectures** ⁽¹⁾ (Rhône 2)

Projets : ADAM, HODISS, SFGA, FOSFOR

• **Infrastructures HPC** (St Clair 2)

Projets : SELF-XL, PROHMPT, USS, SIMGRID, CIP

• **Robotique** ⁽¹⁾ (Rhône 3B)

Projets : NANOROL, TREMOR, ASSIST, RBLINK

• **Traitement des données** (Rhône 3A)

Projets : GRAPHEM, GEONTO, MIDAS, MAPE

16h30

SÉANCE POSTERS ET DÉMONSTRATIONS

17h00

SESSIONS PARALLÈLES

• **Sécurité** ⁽²⁾ (Rhône 1)

Projets : DALI, AVOTE, FLUOR, FME3

• **Modèles numériques : Matériaux** (St Clair 1)

Projets : NOSSI, FVNANO, SAMSON, MANIPHYC

• **Architectures** ⁽²⁾ (Rhône 2)

Projets : WASABI, CIFAER, FREIA, NANOGRAIN

• **Génie logiciel** (St Clair 2)

Projets : RT-SIMEX, LISE, WINGS, MOVIDA

• **Robotique** ⁽²⁾ et **Robotique Véhicule** (Rhône 3B)

Projets : RAAMO, VIRAGO, PERCOIVE, RINAVEC

• **Traitement des données** (Rhône 3A)

Projets : AOC, SESAME, ROSES

18h30

FIN DE JOURNÉE

JEUDI 5 JANVIER

09h00

SESSIONS PARALLÈLES

- **Algorithmes** ⁽¹⁾ (St Clair 1)
Projets : GAIA, AUTOSCHEM, UNLOC
- **Modèles numériques : Santé** ⁽¹⁾ (Rhône 1)
Projets : OCFIA, DMASC, CALAMAR
- **Composants de communication** ⁽¹⁾ (St Clair 2)
Projets : MAXWELL, ADMOS-VO2, GOTHAC
- **Réseaux de capteur et métrologie** (Rhône 2)
Projets : SENSLAB, DIAFORUS, MERODAS
- **Systemes d'information** (Rhône 3A)
Projets : ITEMIS, DEMOTIS, SELKIS
- **Image et 3D** ⁽¹⁾ (Rhône 3B)
Projets : SATTIC, DISCO, CAIMAN

10h30

SÉANCE POSTERS ET DÉMONSTRATIONS (Espace posters et démonstrations)

11h00

SESSIONS PARALLÈLES

- **Algorithmes** ⁽²⁾ (St Clair 1)
Projets : OMPTICOMB, ENUM, GALAPAGOS
- **Modèles numériques : Santé** ⁽²⁾ (Rhône 1)
Projets : VIROSCOPY, METACOLIE, BIMBO
- **Composants de communication** ⁽²⁾ (St Clair 2)
Projets : TACHUS 2, ANATEME, ROBUST
- **Internet du futur** ⁽¹⁾ (Rhône 3A)
Projets : CMON, PERSYST II, ECOFRANCE
- **IHM** (Rhône 2)
Projets : SIGNCOM, CECIL, EVEILS
- **Image et 3D** ⁽²⁾ (Rhône 3B)
Projets : VAHINE, EFIDIR, ATROCO

12h30

DÉJEUNER - SÉANCE POSTERS (Espace posters et démonstrations)

14h00

SÉANCE PLÉNIÈRE (Auditorium Lumière)

Rôle des STIC dans les grands enjeux sociétaux, économiques et environnementaux

Michel Cosnard

Président directeur général de l'INRIA, président du comité de coordination d'Allistene

Gérard Roucairol

Président de TERATEC et Vice-président de l'académie des technologies

Claude Lepape

Directeur « Portefeuille Technologique, Expertise et Partenariats » chez Schneider Electric et vice-président du comité scientifique sectoriel STIC de l'ANR

15h30

PAUSE - SÉANCE POSTERS ET DÉMONSTRATIONS (Espace posters et démonstrations)

16h00

SESSIONS PARALLÈLES

• **Algorithmes** ⁽³⁾ (St Clair 1)

Projets : CODEX, PHYL-ARIANE, COCQ, IDEA

• **Modèles numériques : Santé** ⁽³⁾ (Rhône 1)

Projets : BIOSPACE, DALTPAC, MODELACTIN, BIOWIC

• **Mobilité** (St Clair 2)

Projets : UBIS, CONTINUUM, CROWD, ELAN

• **Internet du futur** ⁽²⁾ (Rhône 3A)

Projets : PERSO, ALADDIN, VAMPIRE, HORIZON

• **Robotique** ⁽³⁾ (Rhône 2)

Projets : GV-LEX, ABILIS, USCOMP, PROSIT

• **Image et 3D** ⁽³⁾ (Rhône 3B)

Projets : MADRAS, CALDER, FAR3D, ANIMARE

18h00 - 20h00

COCKTAIL DÎNATOIRE - SÉANCE POSTERS ET DÉMONSTRATIONS (Espace posters et démonstrations)

VENDREDI 6 JANVIER

09h00

SESSIONS PARALLÈLES

- **Vérification et validation** ⁽¹⁾ (St Clair 1)
Projets : DOTS, FOST, DECERT
- **Modèles numériques : Climat terre et univers** (St Clair 2)
Projets : VODA, MSDAG, MANUREVA
- **Composants de communication** ⁽³⁾ (Rhône 1)
Projets : UDEC, BIPS, MODPOL
- **Traitement automatique des langues** ⁽¹⁾ (Rhône 2)
Projets : SEQUOIA, TANGUY, CARTEC
- **Musique et Son** (Rhône 3B)
Projets : ASTREE, INTERLUDE, NEUMA
- **Multimédia** (Rhône 3A)
Projets : C2M, MIIPA-DOC, RMM2

10h30

PAUSE - SÉANCE POSTERS ET DÉMONSTRATIONS (Espace posters et démonstrations)

11h00

SESSIONS PARALLÈLES

- **Vérification et validation** ⁽²⁾ (St Clair 1)
Projets : CAVERN, SIVES, INSCAN
- **Modèles numériques : Écologie** (St Clair 2)
Projets : 3WRL, MICAS, SHPCO2
- **Composants de communication** ⁽⁴⁾ (Rhône 1)
Projets : VHVD-SIC, SELECTACCES, ATTITUDE 4G+
- **Traitement automatique des langues** ⁽¹⁾ (Rhône 2)
Projets : ARTIS, METRICC, PORT-MEDIA
- **Modèles numériques : CAO PLM** (Rhône 3B)
Projets : PHENIX, COLLAVIZ, OMD2
- **Multimédia** (Rhône 3A)
Projets : EULALIE 2, ROM, MEDIAGPU

12h30

DÉJEUNER - SÉANCE POSTERS ET DÉMONSTRATIONS
(Espace posters et démonstrations)

13h30

SESSIONS PARALLÈLES

- **Vérification et validation** ⁽³⁾ et **optimisation et ordonnancement** (St Clair 1)
Projets : VERAP, ASOPT, ROBOCOOP, LMCO
- **Modèles numériques : Écologie et société** (St Clair 2)
Projets : TRAVESTI, MODECOL, DYXI, PEDIGREE
- **Apprentissage** (Rhône 1)
Projets : BINGO 2, HARRI, CLASSEL, SYDINMALAS
- **Modèles numériques : CFD** (Rhône 3B)
Projets : SIMTUR, OSIFIOST, SPICEX
- **Réseaux sociaux** (Rhône 3A)
Projets : FRAGRANCES, E-DIASPORAS, CCCP-PROSODIE, ISICIL

15h30

SÉANCE PLÉNIÈRE : TABLE RONDE DE CLÔTURE (Auditorium Lumière)

**Société et économie numériques, prospective des ruptures
et innovations dans la société et l'économie**

Animée par Jacques-François Marchandise, FING - association pour la Fondation Internet Nouvelle
Génération, directeur de la recherche et de la prospective

Axe espace-Mobilités

Alain Rallet (Paris XI)

Axe Culture et médias

Ghislaine Chartron (CNAM - GIS Culture-Médias&Numérique)

Axe entreprises et marchés

Madeleine Besson (Institut Telecom- Telecom école de management)

Axe Continuités et ruptures sociales

Pascal Plantard (Rennes2-GIS M@rsouin)

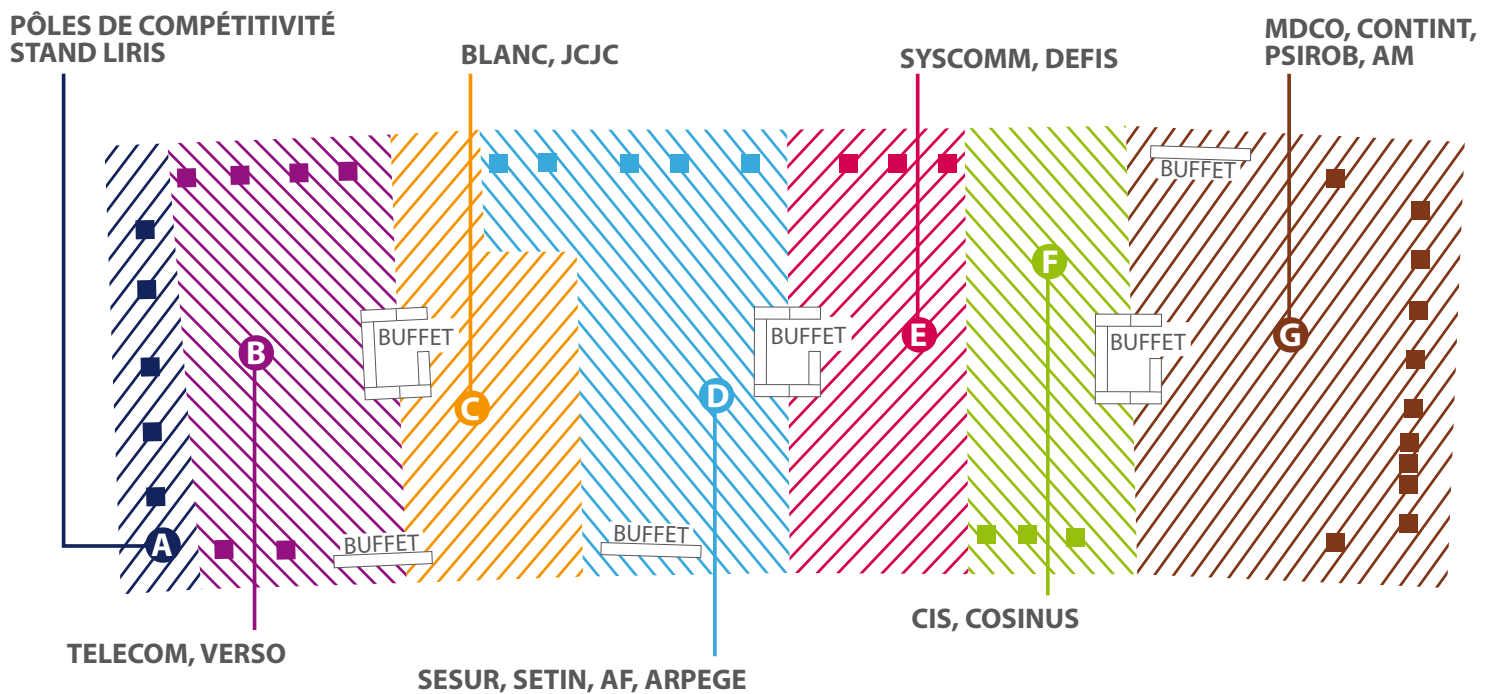
16h30

FIN DE JOURNÉE

PROGRAMME GRAND COLLOQUE STIC

4 - 5 - 6 janvier 2012

Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication



ZONE A

4 PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

CAP DIGITAL

ELOPSYS

IMAGES & RÉSEAUX

MINALOGIC

LIRIS

ZONE B

IMPLANTATION DES POSTERS

TELECOM 2006

- ECOFRAME Éléments de COncvergence pour les Futurs Réseaux d'Accès et MEtropolitains haut débit

TELECOM 2007

- MAPE Measurement and Analysis of Peer-to-peer Exchanges for paedocriminality fighting and traffic profiling
- MODPOL MODulateurs à base de POLymères électro-optiques
- PACE Pairings and Advances in Cryptology for E-cash
- PERSYSTII Plate-forme d'Évaluation et de Recherche sur les SYSTèmes de transmission à très haut déblt
- SELECTACCES Filtre optique accordable pour la sélectivité dans l'accès
- SensLAB Very Large Scale Open Wireless Sensor Network Testbed

VERSO 2008

ATTITUDE 4G+	ArchiTecture & Technologie Innovantes pour Modules AmplificaTeurs MULTi-standards/Multi-banDes pour Systèmes de Télécommunications 3G et 4G
CAIMAN	Codage Avancé d'IMAgés et Nouveaux services
CMON	Métrologie collaborative
CONTINUUM	CONTInuité de service en INformatique UbiqUitaire et Mobile
CROWD	Nouveau media participatif pour les utilisateurs mobiles
DIAFORUS	Applications et Fonctions Distribuées sur des Réseaux de Capteurs Abandonnés à Redondance
ELAN	Réseaux locaux étendus et Intranets d'entreprises
HORIZON	Un nouvel Horizon pour Internet
MERODAS	MEsuRe autOmatique de DAS sans robot
ROBUST	Optimisation fiabilisée des transistors bipolaires InP submicroniques en vue de la conception robuste des transmissions optiques 112 Gb/s
UBIS	User centric' : uBiquité et Intégration de Services
VAMPIRE	Analyse, monitoring et prévention de vulnérabilités dans l'Internet du futur

VERSO 2009

- WINGS Interopérabilité étendue pour des chaînes d'approvisionnement en réseau

IMPLANTATION DES STANDS

TELECOM 2007

- PACE

VERSO 2008

- DIAFORUS - CONTINUUM - HORIZON - CROWD

VERSO 2009

- WINGS

ZONE C

IMPLANTATION DES POSTERS

BLANC 2006

- OPTICOMB Connaissances fondamentales en optimisation combinatoire, outils algorithmiques dans plusieurs domaines d'applications (télécommunications, image)

BLANC 2007

ALADDIN	Algorithm Design and Analysis for Implicitly and Incompletely Defined Interaction Networks
AutoCHEM	Autonomic Computing based using the «Chemical» programming paradigm
eNUM	Algorithms and Complexity for Answer Enumeration
GAIA	Géométrie Algorithmique Informationnelle et Applications
GALAPAGOS	Géométrie, Algorithmes, Preuves
LMCO	Linking mathematical programming formalism with combinatorial optimization formalism, through the study of generic scheduling and network synthesis problems
MAXWELL	NOVEL, ULTRA-WIDEBAND, BISTATIC, MULTIPOLARIZATION, WIDE OFFSET, MICROWAVE DATA ACQUISITION, MICROWAVE IMAGING, AND INVERSION FOR PERMITTIVITY
SATTIC	Strings and Trees for Thumbnail Images Classification

BLANC 2008

EVEILS	Espaces Virtuels pour l'Éducation et l'Illustration Scientifique
FOST	Formal proOfs of Scientific compuTation programs
ROBOCOOP	Robustesse et Coopération en Ordonnancement
SIVES	A simulation and verification based platform for developping embedded system
SyDiNMaLaS	Integrating Symbolic Discovery with Numerical Machine Learning for Autonomous Swarm Control
TACHUS2	Transistors à électrons chauds ultra-rapide à base d'InAs
UNLOC	Algorithmes Incomplets pour la réfutation
VHVD-SiC	Very High Voltage Devices in Silicon Carbide: target 15kV

JCJC 2007

ADMOS-VO2	Advanced microwave and optical switching devices based on reversible Metal-Insulator Transition (MIT) in VO2 thin films
BIPS	BIPolar Standards
GOTHAC	Guide d'Onde Térahertz et Applications aux Composants
PERSO	PERvasive Service cOmposition
VIRAGO	New perspectives in robotics opened by high-speed vision and rolling shutter

JCJC 2008

ANATEME	ANALyse de Transistors MOS à l'Échelle atoMiquE
Animaré	Expressive rendering models for 2D/3D animations
BioSpace	A Uniform Approach for Stochastic Modeling with Spatial Aspects in Systems Biology
HARRI	Hiérarchisation et Apprentissage par Renforcement Relationnel
PERCOIVE	Perception coopérative inter-véhicules pour la sécurité routière
RBlink	Robotic Blink : Exploring high speed decision making for motion generation with a humanoid robot

ZONE D

IMPLANTATION DES POSTERS

AF 2007

ADAM	ADAPTIVE DYNAMIC ARCHITECTURE FOR MP2SoC
CIFAER	Communications Flexibles Automobiles et Reconfigurables
FOSFOR	Flexible OS FOReconfigurable platform
FREIA	Framework for Embedded Image Applications
HODISS	Horlogerie distribuée pour les SOCs Localement Synchrones Globalement Synchronisés
SFPGA	Architectures FPGA hiérarchiques sécurisées pour les systèmes sur puce
UDEC	Universal channel DECoder
WASABI	WASABI : Wireless system And SystemC-AMS Basic Infrastructure

ARPEGE 2008

ASOPT	Analyse Statique et OPTimisation
Biowic	Workflow pour les traitements intensifs en bioinformatique
DALI	Conception et évaluation de systèmes de Détection d'intrusion au niveau Appllicatif
Demotis	Définir, Évaluer et MODéliser les Technologies de l'Information de Santé
Inscan	Diagnostic de câbles électriques sécuritaires pour grandes infrastructures
Itemis	Systèmes d'information et embarqués intégrés
Movida	Support à la modélisation de vues et aide à ma décision pour les architectes
Nanograin	Architectures reconfigurables à grain ultra-fin et à base de nanocomposants
RT-SIMEX	REtro-ingénierie de Traces d'analyse de SIMulation et d'EXécution de systèmes temps-réel
SELF-XL	Administration autonome pour systèmes complexes de grande taille
SELKIS	Une méthode de développement de systèmes d'information médicaux sécurisés : de l'analyse des besoins à l'implémentation
USS SIMGRID	Simulation extrêmement extensible avec SimGrid

SESUR 2007

AVOTE	Analyse formelle de protocoles de vote électronique
CAVERN	Constraints and Abstractions for program VERification
FAR3D	Face Analysis and Recognition using 3D
FLUOR	Convergence du contrôle de Flux et d'Usage dans les Organisations
FME3	Enhancing the Evaluation of Error consequences using Formal Methods
LISE	Liability Issues in Software Engineering
PAMPA	Password Authentication and Methods for Privacy and Anonymity
SCALP	Security of Cryptographic Algorithms with Probabilities
VERAP	Vérification Approchée Probabiliste

SETIN 2006

DOTS	Systèmes distribués, ouverts et temporisés
------	--

IMPLANTATION DES STANDS

AF 2007

- FREIA - CIFAER - UDEC - FOSFOR

ARPEGE 2008

- ASOPT

ZONE E

IMPLANTATION DES POSTERS

DEFIS 2008

ARTIS	Inversion articulatoire de la parole audiovisuelle pour la parole augmentée
CLASSEL	Classification croisée et sélection de modèle
COCCQ	Codes Correcteurs quantiques
CODEX	Performance, évolution, et composition pour XML : modèles, algorithmes et systèmes
DECERT	Déduction certifiée
IDEA	Approches dynamiques des codes identifiants
PHYL-ARIANE	Phylogénomique : Algorithmes et représentations intégrés pour l'analyse de l'évolution du vivant
SEQUOIA	Analyse syntaxique probabiliste à large couverture du français

SYSCOMM 2008

APAM	Acoustique et Paroi Multi-perforée
BIMBO	Construction d'un modèle d'Impact de Santé Publique des médicaments antihypertenseur : du gène à la population
CALAMAR	Modélisation et analyse compositionnelles de grands réseaux de régulation, application au contrôle de la prolifération cellulaire chez l'homme
DALTPAC	Dynamique et apprentissage de patrons d'activité dans le cervelet
DMASC	Propriétés d'Invariance d'Echelles de Signaux Cardiaques, Systèmes Dynamiques et Analyse Multi fractale
DyCoAct	Dynamiques collectives de particules actives
DyXi	Dynamiques citadines collectives : hétérogénéités spatiales et individuelles
MANIPHYC	Une approche concertée math-numérique-physique pour développer une compréhension multi-échelles des écoulements de matériaux désordonnés
MANUREVA	Modélisation mathématique et étude expérimentale des instabilités non linéaires, des vagues scélérates et des phénomènes extrêmes
MetaColi	Intégration de données et modélisation de la diversité métabolique de souches commensales et virulentes d'Escherichia coli

MODECOL	Utilisation de la modélisation pour améliorer les services écologiques associés aux systèmes prairiaux
Modelactin	Auto-organisation du cytosquelette d'actine et production de force par processus de sélection à l'échelle moléculaire : modèles, simulations et expériences
MSDAG	Assimilation de données multi échelles en géophysique
PEDIGREE	Piétons : étude de l'émergence de comportements collectifs à travers l'expérience, la modélisation et la simulation
TRAVESTI	Estimation du volume de Trafic par Inférence Spatio-temporelle
Viroscopy	Modélisation stochastique et inférence statistique pour la propagation des maladies infectieuses transmissibles : du microscopique au macroscopique

IMPLANTATION DES STANDS

DEFIS 2008

- CODEX, RDF ViewS - CODEX - CODEX, Système VIP 2P

ZONE F

IMPLANTATION DES POSTERS

CIS 2007

3WRL	Une plateforme de simulation multi-échelles pour l'écologie et les sciences de l'environnement
CIP	Calcul Intensif Pair à Pair
FVNNANO	FlowVRNano : un laboratoire virtuel pour modéliser les systèmes moléculaires nanoscopiques en biologie et dans les matériaux
MICAS	Modelling and Intensive Computation for Aquifer Simulations
NOSSI	Nouveaux Outils pour la Simulation des Solides et Interfaces
OCFIA	Optimised Computational Functional Imaging For Arteries
SHPCO2	Simulation Haute Performance du stockage géologique de CO2
SIMTUR	Simulation aux grandes échelles Massivement parallèles pour les turbines à gaz
SPICEX	Simulations numériques hautes performances d'une interaction onde de choc/couche limite en écoulement externe

COSINUS 2008

COLLAVIZ	Plate-forme Open Source pour le pré/post-traitement multi-domaine collaboratif et à distance
MACSIM	Simulation du contrôle non destructif par émission acoustique pour une conception optimale de sa mise en œuvre industrielle
MOCOSYMEC	Modélisation et Conception des Systèmes Mécatroniques
OMD2	Optimisation multidisciplinaire distribuée

OSIFIOST	Outil de Simulation pour la Formation des Images Optiques Sous-marines en milieu Turbide
PHENIX	Vers une nouvelle approche de la rétro-conception basée sur la prise en compte de l'histoire du Produit
PROHMPT	Programmation des technologies multicœurs hétérogènes
SAMSON	Système Adaptatif pour la Modélisation et la Simulation d'Objets Nanoscopiques
VODA	Assimilation variationnelle de données pour des applications océaniques multi-échelles

IMPLANTATION DES STANDS

CIS 2007

■ FVNANO

COSINUS 2008

■ OSIFIOST - COLLAVIZ

ZONE G

IMPLANTATION DES POSTERS

AM 2007

MEDIEVALS	Marquage et Embrouillage pour la Diffusion et les Échanges Vidéos et Audios Légalisés et Sécurisés
SignCom	Sign-based Communication between real and virtual Agents

CONTINT 2008

ABILIS	Bio Inspirées pour La manipulation Intelligente et la Saisie
AOC	Appariement d'Objets Complexes
ASTREE	Analyse et Synthèse de traitements Temps REEL
CCCCP-Prosodie	Caractériser et Classer les Communautés de Pratiques : Participation et Rôles individuels, Organisation interne, Droit et Institutions Externes
CECIL	Émotions complexes dans la communication, l'interaction et le langage
E-Diasporas	Exploration et cartographie des diasporas sur les réseaux numériques
FRAGRANCES	Filtrage, Recherche et Annotations dans les GRAPhes d'iNteractions soCialES

GV-LEx	Geste et Voix pour une Lecture EXpressive
Interlude	Nouveaux paradigmes numériques pour l'exploration et l'interaction gestuelle avec des contenus musicaux
ISICIL	Intégration Sémantique de l'Information par des Communautés d'Intelligence en Ligne
MeTRICC	MÉmoire de Traduction, Recherche d'Information et Corpus Comparables
MIPADOC	Méthodes et Services Intégrés Institutionnels et Participatifs pour la Classification à Facettes des Contenus Documentaires Complexes
NEUMA	Recherche et indexation de sources musicales partagées
PORT-MEDIA	Robustesse et portabilité multidomaine et multilingue des systèmes de compréhension de l'oral - MEDIA II
PROSIT	Plateforme Robotique pour un Système Interactif en Télé-échographie
RMM2	RELAXMULTIMEDIAS 2
ROM	RealTime Onset MatchMoving
TANGUY	Des Textes aux Arguments par Navigation Graphique de l'Utilisateur en Interaction
USComp	Compensation temps réel du mouvement physiologique sous imagerie ultrasonore

CONTINT 2009

C2M	Chaînes éditoriales Collaboratives Multimédia
CALDER	Contenus, Architectures et algorithmes pour l'Extraction et le Rendu 3D
EULALLE 2	Émissions Utilisant comme Levier l'Autoproduction Liée à l'Interactivité
MEDIAGPU	GPUs pour le traitement multimedia massif

MDCO 2007

ATROCO	Acquisition, Treatment and Rendering Of Complex Objects
BINGO2	Découverte de connaissances par et pour des requêtes inductives dans des applications en post-génomique
CARTEC	Captation, Analyse et Représentation Temporelle des Évolutions d'un Corpus
DISCO	Distributed Indexing and Search by Content
EFIDIR	Extraction et Fusion d'Informations pour la mesure de Déplacement par Imagerie Radar
GEONTO	Constitution, alignement, comparaison et exploitation d'ontologies géographiques hétérogènes
GRAPHEM	Aide à l'expertise PaléographHique et à l'accès au contenu dans les Écritures Médiévales
MADRAS	3D Models And Dynamic models Representation And Segmentation
MIDAS	Résumés génériques de flux de données
ROSES	Really Open Simple Efficient Syndication
SESAME	conSistent EStimation and lARge random MatricEs
VAHINE	Visualisation et analyse d'images hyperspectrales multi-dimensionnelles en Astrophysique

PSIROB 2006

RAAMO	Robot Anguille Autonome pour Milieux Opaques
TREMOR	Active tremor compensation for the upper limbs via functional electrical stimulation

PSIROB 2007

ASSIST

Étude et développement d'un manipulateur mobile à deux bras pour l'assistance aux personnes handicapées

NANOROL

NANOanalyser pour micromanipuler

RINAVEC

Reconnaissance d'Itinéraires et Navigation en convoi de Véhicules Communicants

IMPLANTATION DES STANDS

MDCO 2007

■ CARTEC - ROSES - MIDAS

CONTINT 2008

■ INTERLDUE - RMM2 RelaxMultimedias 2 - MIPADOC

CONTINT 2009

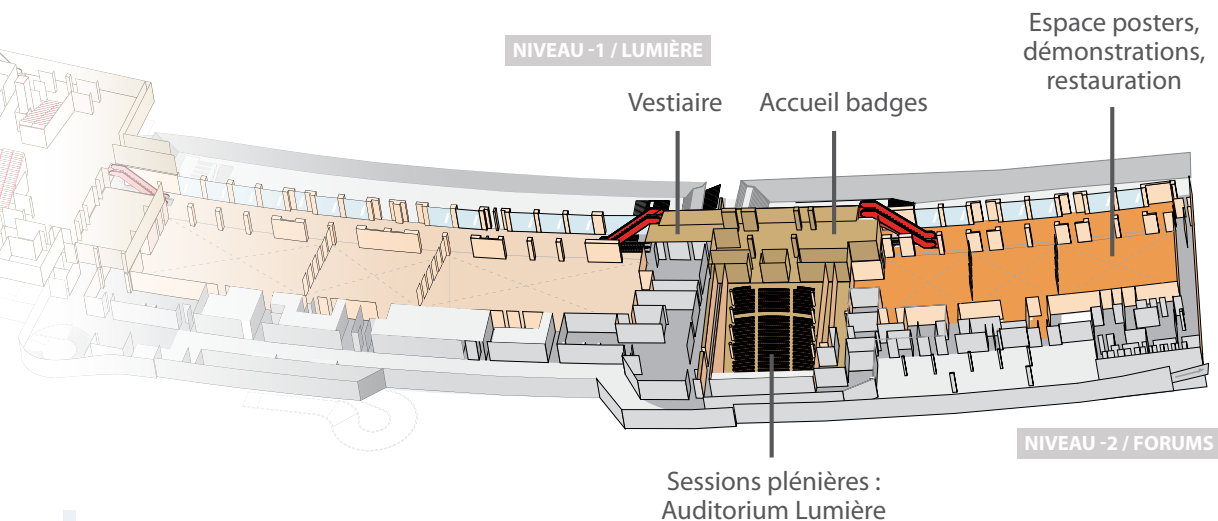
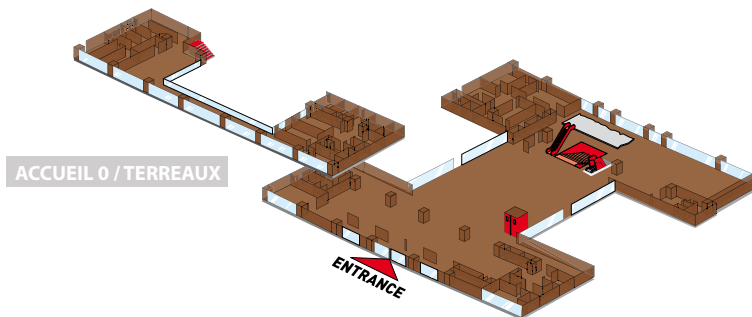
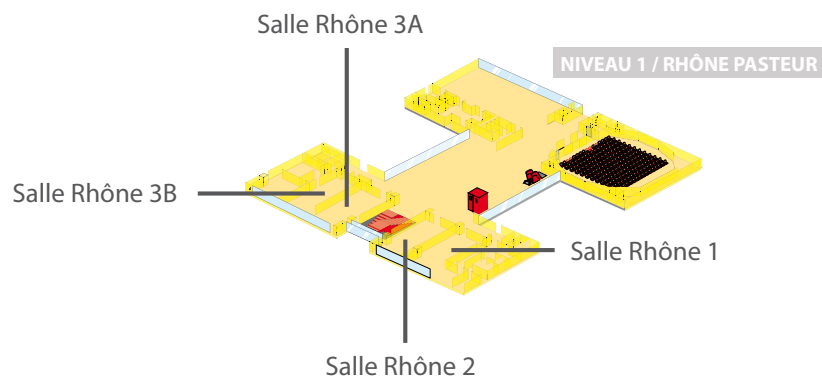
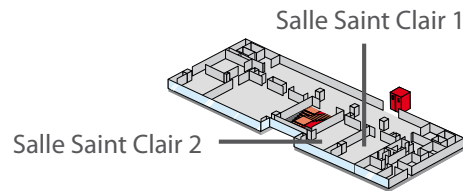
■ GVLEX - CALDER - TANGUY

PROGRAMME GRAND COLLOQUE STIC

4 - 5 - 6 janvier 2012

Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

NIVEAU 2 / SAINT CLAIR



Retrouvez les posters sur :

www.agence-nationale-recherche.fr/Colloques/STIC2012/

AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE
ANR