



## COMMUNIQUE DE PRESSE

Lyon, jeudi 15 janvier 2009

### Renforcement des partenariats scientifiques entre l'INRIA et l'Université de Lyon

Lundi 26 janvier 2009 à 13h30  
INSA de Lyon, Amphithéâtre Gaston Berger

**L'INRIA, l'Université de Lyon, l'INSA de Lyon, l'ENS de Lyon et l'Université Claude Bernard Lyon 1 renforcent leurs collaborations et signent des accords de partenariat scientifique le 26 janvier 2009, à Lyon, pour amplifier la visibilité nationale du pôle scientifique lyonnais dans le domaine des Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication.**

L'INRIA conduit son développement régional en étroite partenariat avec les universités, les grandes écoles et les organismes de recherche. Son but est de favoriser l'émergence de pôles d'excellence en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC).

Les accords-cadres de partenariat scientifique établis entre l'INRIA et l'INSA de Lyon, l'ENS de Lyon et Lyon 1 définissent les modalités de pilotage scientifique, de gestion des équipes de recherche communes et de valorisation de leurs résultats de recherche. Par ailleurs la convention de partenariat scientifique définie avec le PRES Université de Lyon renforce les liens avec les écoles doctorales de Lyon. L'objectif de ces partenariats est de conforter l'excellence du pôle scientifique lyonnais dans le domaine des STIC et d'amplifier son attractivité internationale.

Aujourd'hui, l'INRIA compte 7 équipes de recherche communes avec l'Université de Lyon, composées de près de 150 scientifiques - dont environ 60 doctorants - dans les domaines des logiciels pour les grilles et infrastructures de calcul, les réseaux, la bioinformatique et la santé.

Par ces accords, les partenaires entendent faciliter la mise en oeuvre de projets scientifiques communs de haut niveau et mutualiser les démarches inhérentes au développement, au transfert technologique et à l'innovation pour les STIC, domaine à fort impact sociétal.

#### Programme :

**13h30** : Conférence Antoine Danchin, professeur Institut Pasteur  
Les organismes vivants comme pièges à information

**14h45** : Signature des accords de partenariat scientifique  
Lionel Collet, Président de l'Université Claude Bernard Lyon 1  
Michel Cosnard, Président directeur Général INRIA  
Michel Lussault, Président de l'Université de Lyon  
Jacques Samarut, Directeur de l'ENS Lyon  
Alain Storck, Directeur de l'INSA de Lyon

La cérémonie sera suivie d'un cocktail de clôture.

**Inscription presse** : [http://envue.insa-lyon.fr/INRIA/web\\_inria.htm](http://envue.insa-lyon.fr/INRIA/web_inria.htm)

## A propos de l'INRIA

**Statut** : Etablissement public à caractère scientifique et technologique, sous tutelle des ministères chargés de la Recherche et de l'Industrie

**Dirigeants** : Michel COSNARD, Pdg de l'INRIA – Jean-Pierre VERJUS, directeur général adjoint

Le centre de recherche **INRIA de Grenoble Rhône-Alpes**, créée depuis 1992 et dirigé par **François Sillion**, est l'un des huit centres de recherche de l'Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique. Il regroupe sur ses 4 sites – technopôle Inovallée, à Montbonnot, campus universitaire de Grenoble, campus de la Doua à Lyon et site technologique Gerland de Lyon – 650 personnes dont 500 scientifiques répartis en 28 équipes de recherche, pour la plupart communes avec d'autres établissements et laboratoires de recherche. Ses activités de recherche concernent les technologies de l'information et de la communication : informatique communicante, logiciels sûrs, images et réalité virtuelle et mathématiques appliquées ; un effort particulier est consacré à l'informatique pour les sciences du vivant, aux logiciels pour les microtechnologies et aux plateformes expérimentales.

Depuis 1992, le centre de recherche a participé à la création de 17 entreprises innovantes qui ont ainsi généré plus de 600 emplois.

L'INRIA Grenoble Rhône-Alpes participe actuellement à 4 pôles de compétitivité dont le pôle mondial « Minalogic », et au Réseau Thématique de Recherche Avancée Finovi (Fondation Innovation en Infectiologie).

Pour en savoir plus : <http://www.inria.fr/grenoble>

## A propos de l'Université de Lyon

Créée en 2007 pour développer l'excellence et l'attractivité du site, l'Université de Lyon représente le second pôle scientifique français. Elle regroupe 20 établissements au sein d'une structure fédératrice, **établissement public de coopération scientifique**. Elle ancre résolument son développement dans celui du territoire grâce au partenariat actif qu'elle mène avec la Région Rhône-Alpes et le Grand Lyon. Elle conduit également une stratégie de métropolisation porteuse avec l'intégration de grands établissements de la ville de Saint-Etienne.

**Chiffres-clés** : 20 établissements, 120 000 étudiants, 11 500 enseignants-chercheurs, 5000 doctorants, 550 laboratoires publics et privés.

**Dirigeants** : Président : Michel LUSSAULT – Délégué Général : Jean-Michel JOLION.

Ses premières réalisations :

- Le pilotage du grand projet d'aménagement des campus du site : « Lyon Cité Campus ».
- La mutualisation des actions de valorisation avec le service Lyon Science Transfert.
- Le transfert à l'Université de Lyon des 17 écoles doctorales réunies au sein d'un Collège Doctoral qui en assure la coordination.
- La mise en place du dispositif Docteur-Conseil qui favorise à la fois la meilleure reconnaissance du diplôme de docteur et l'approche du monde de l'entreprise par les docteurs et futurs chercheurs.
- Une stratégie de développement à l'international, qui vise à accroître la notoriété et l'attractivité de l'Université de Lyon en privilégiant les actions concernant la recherche et le débat science-société.
- La mise en place de la signature des articles et publications scientifiques sous la mention Université de Lyon en premier rang.
- Le soutien de formations d'excellence et à visée internationale, les Masters labellisés Université de Lyon : Master Biosciences, Master Sciences de la Matière, Master Administration des institutions de recherche et de diffusion des connaissances, Master Nanoscale Engineering.
- La création d'une carte d'étudiant/de personnel commune aux établissements membres de l'Université de Lyon.

## A propos de l'ENS de Lyon

A l'ENS-Lyon, étudiants, enseignants-chercheurs et chercheurs se côtoient quotidiennement. L'école (établissement d'enseignement supérieur et de recherche) dispose de 13 laboratoires de recherche (en cotutelle avec les grands organismes de recherche) qui accueillent plus de 500 chercheurs dans toutes les disciplines des sciences exactes et près de 1 000 étudiants, dont 230 doctorants.

Site web: <http://www.ens-lyon.fr>

Le LIP, Laboratoire de l'Informatique du Parallélisme, est le laboratoire d'informatique de l'ENS Lyon. Associé au CNRS, à l'ENS Lyon, à l'INRIA et à Lyon 1 (UMR5668), il regroupe 110 scientifiques dont 40 doctorants, secondés par un service administratif et technique de 10 personnes. Les recherches gravitent autour de trois axes transverses :

- informatique mathématique : algorithmique, complexité, logique ;
- modélisation, sûreté, qualité et optimisation des programmes et du calcul ;
- nouvelles plates-formes de calcul : grille, réseaux, systèmes embarqués.

Les activités sont également tournées vers d'autres disciplines scientifiques au travers de l'IXXI, des sciences du vivant et du calcul scientifique. Le LIP est structuré en six équipes dont quatre sont des équipes-projets INRIA (\*) : Arénaire\* (Arithmétique des ordinateurs), CompSys\* (Compilation, systèmes enfouis et calcul intensif), Graal\* (Algorithmique et ordonnancement pour plates-formes hétérogènes distribuées), MC2 (Modèles de calcul et complexité), Plume (Théorie de la preuve et sémantique formelle), Reso\* (Protocoles et logiciels optimisés pour réseaux haut débit).

Directeur : Gilles Villard

Site web : <http://www.ens-lyon.fr/LIP>

L'Institut rhônalpin des systèmes complexes (IXXI) fédère environ 200 chercheurs issus de disciplines différentes autour de la modélisation des systèmes complexes (comme les systèmes macromoléculaires de la cellule, les réseaux neuronaux, les systèmes économiques, sociaux, culturels, écologiques et environnementaux).

L'IXXI intervient essentiellement à trois niveaux :

- l'organisation d'événements permettant aux chercheurs de se rencontrer,
- le lancement d'appels à projets leur permettant d'amorcer des recherches communes,
- l'hébergement de projets scientifiques pluridisciplinaires dans ses murs.

L'IXXI fait partie du RNSC (Réseau National des Systèmes Complexes).

Directeur : Pablo Jensen

Site web : <http://www.ixxi.fr>

## A propos de l'INSA de Lyon

**Statut** : Établissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, 37 avenue Jean Capelle, 69 621 Villeurbanne Cedex.

**Dirigeant** : Alain STORCK, Directeur de l'INSA de Lyon.

Située sur le campus Lyon Tech à Villeurbanne, l'INSA de Lyon est **l'une des plus grandes Ecoles d'Ingénieurs françaises**, pluridisciplinaire et internationale au cœur de l'espace européen de l'enseignement supérieur.

Elle forme en 5 ans **des ingénieurs pluri-compétents, humanistes, innovants et dotés d'un esprit entrepreneurial**. L'INSA de Lyon conduit une politique d'excellence déclinée à tous les niveaux. Premier des INSA créé en 1957 avec une forte ambition d'ouverture sociale, l'INSA de Lyon diplôme près de 1 000 ingénieurs par an dans 10 spécialités. L'international a constitué dès l'origine une priorité pour l'école qui a mis en place progressivement des filières internationales, EURINSA, ASINSA, AMERINSA et SCAN.

Avec ses 23 laboratoires, ses 600 chercheurs et ses 2 000 publications annuelles **l'INSA de Lyon est un important centre de recherche à forte dimension internationale**. Dans un objectif de développement socio-économique et en concordance avec la formation ingénieur, l'INSA de Lyon a choisi d'axer ses domaines de recherche sur un aspect technologique.

Pluridisciplinaire, le centre de recherche est **structuré en 5 grands pôles** :

Energie-Environnement, STIC (Sciences des Technologies de l'Information et la Communication), Matériaux, Mécanique et Biologie-Santé.

Pour en savoir plus : <http://www.insa-lyon.fr>

## A propos de Lyon 1

L'Université Claude Bernard Lyon 1 est installée sur **13** sites (surface totale bâtie de **473 000 m<sup>2</sup>**) dans le Grand Lyon, à Bourg-en-Bresse, à Roanne et à St-Etienne. **2 615** enseignants chercheurs et enseignants dont **850** exercent également en milieu hospitalier, plus de **1 800** personnels de Bibliothèques, Ingénieurs, Administratifs, Techniques, Ouvriers et personnels de Service (BIATOS), **980** personnels des Etablissements Publics Scientifiques et Techniques (EPST) – dont **580** chercheurs rattachés aux Unités Mixtes de Recherche (UMR) assurent les missions d'enseignement et de recherche de l'université.

Lyon 1 accueille près de **35 000** étudiants, dans les secteurs de la santé, des sciences et technologies et des métiers de l'enseignement (IUFM de Lyon).

Lyon 1 est une Université multidisciplinaire dont la recherche va de la recherche fondamentale à ses applications, avec plus de **2 500** publications internationales par an et 15 dépôts de brevet. Elle comprend actuellement **85** unités de recherche contractualisées par l'Etat en association avec les EPST dont les activités s'exercent en particulier dans les domaines de la santé, de l'environnement et des matériaux.

En savoir plus : <http://www.univ-lyon1.fr/>

### Contacts presse :

INRIA :  
Marie Collin  
Responsable communication  
04 76 61 55 03  
[Marie.Collin@inria.fr](mailto:Marie.Collin@inria.fr)

Université de Lyon :  
Anne GUINOT  
Responsable de la communication  
06 10 54 70 54  
[Anne.Guinot@universite-lyon.fr](mailto:Anne.Guinot@universite-lyon.fr)

ENS de Lyon :  
Joëlle Pornin  
Chargée de communication  
04 72 72 89 77  
[responsable.communication@ens-lyon.fr](mailto:responsable.communication@ens-lyon.fr)

INSA de Lyon :  
Natacha BOISSE  
Responsable de la Communication  
04 72 43 72 06  
[Natacha.boisse@insa-lyon.fr](mailto:Natacha.boisse@insa-lyon.fr)

Université Claude Bernard Lyon 1 :  
Anne-Claire FOULON  
Chargée de communication  
04 72 44 80 38 - 06 76 21 00 92  
[anne-claire.foulon@adm.univ-lyon1.fr](mailto:anne-claire.foulon@adm.univ-lyon1.fr)