



COMITÉ RÉSEAU DES UNIVERSITÉS

Renater

RÉSEAU NATIONAL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS  
POUR LA TECHNOLOGIE, L'ENSEIGNEMENT ET LA RECHERCHE

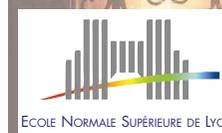
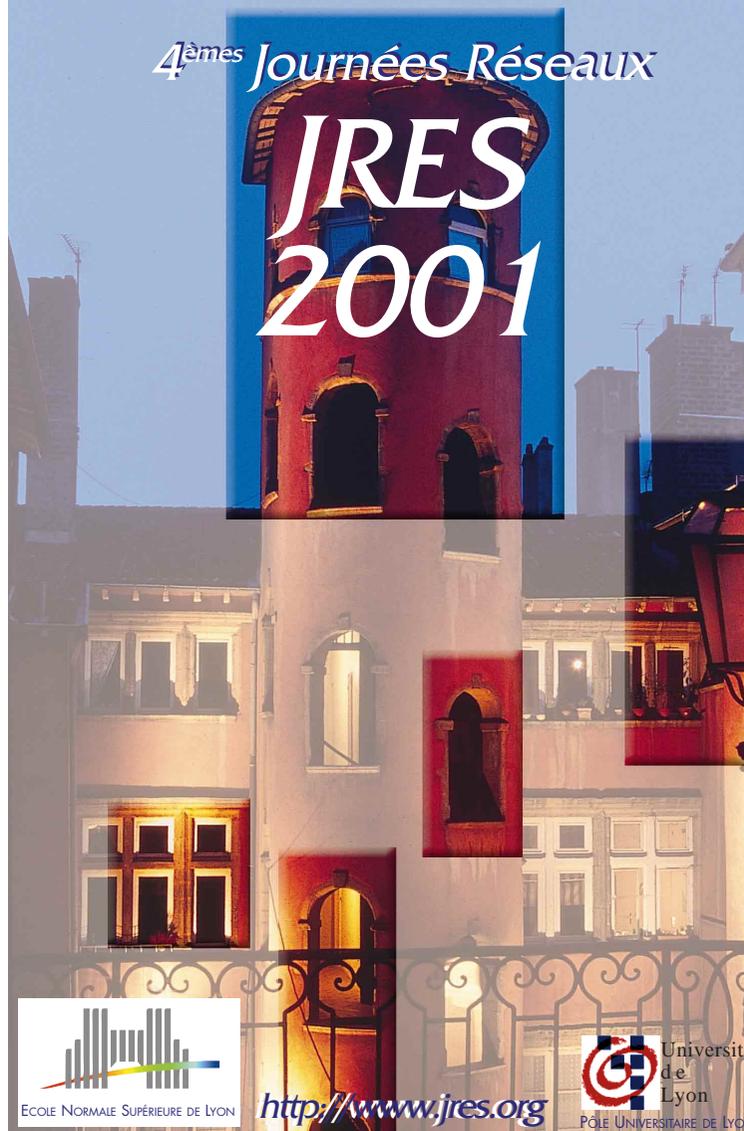
UNITÉ RÉSEAU DU CNRS

## APPEL À COMMUNICATIONS

LYON, PALAIS DES CONGRÈS  
DU 10 AU 14 DÉCEMBRE 2001

4<sup>èmes</sup> Journées Réseaux

**JRES  
2001**



ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON

<http://www.jres.org>



PÔLE UNIVERSITAIRE DE LYON

## CRU : (<http://www.cru.fr>)

Le Comité Réseau des Universités est une structure d'aide et de conseil aux établissements d'enseignement supérieur et de recherche publics, dans le domaine des réseaux informatiques, placée sous la double tutelle de la Conférence des Présidents d'Université et du Ministère de la recherche et en relation étroite avec le GIP Renater.

Ses missions sont : veille technologique, conseils, formation, coordination de la communauté pour la mise en oeuvre d'infrastructures de services et de projets innovants.

## RENATER : (<http://www.renater.fr>)

Le GIP RENATER, maître d'ouvrage du Réseau National de télécommunication pour la Technologie, l'enseignement et la Recherche, compte 7 organismes membres, les ministères en charge de l'enseignement supérieur et de la recherche, le CNRS, le CEA, l'INRIA, le CNES, l'INRA et le CIRAD.

Le réseau RENATER assure une connectivité nationale et internationale à plus de 600 sites ayant une activité dans les domaines de la recherche, la technologie, l'enseignement et la culture, en France métropolitaine et dans les DOM TOM.

## UREC : (<http://www.urec.fr>)

L'Unité Réseau du Cnrs est une unité de service du CNRS dont la mission première est d'organiser, de promouvoir et de développer les services réseau et les applications utilisatrices de réseau au CNRS.

## ENS LYON : (<http://www.ens-lyon.fr>)

L'Ecole normale supérieure de Lyon a ouvert ses portes en 1987. Sa mission est de former des chercheurs, des enseignants et des cadres scientifiques pour les administrations ou les entreprises. Elle accueille, chaque année près de 200 élèves ou étudiants français ou étrangers, recrutés sur concours après les classes préparatoires ou sur dossiers après le premier cycle universitaire. L'ENS Lyon dispose de 10 laboratoires de recherche qui sont tous associés à un, et parfois à plusieurs organismes nationaux de recherche.

## PÔLE UNIVERSITAIRE DE LYON :

(<http://www.univ-lyon.asso.fr>)

Le Pôle Universitaire de Lyon est une fédération des principaux établissements d'Enseignement Supérieur de Lyon (Universités et Grandes Écoles) pour coordonner leur action vis-à-vis des collectivités locales, dans le domaine du développement international, de la culture scientifique et technique et dans l'amélioration de la vie étudiante.

## DATES IMPORTANTES :

LA DATE LIMITE DE RÉCEPTION DES RÉSUMÉS  
DES PROPOSITIONS D'ARTICLES EST  
LE 6 AVRIL 2001.

LES AUTEURS DES ARTICLES RETENUS  
SERONT INFORMÉS AVANT LE 1<sup>er</sup> JUIN  
2001 ET DEVRONT REMETTRE CEUX-CI  
AVANT LE 15 SEPTEMBRE 2001.

## CONTACTS :

Président du Comité de Programme  
Roland Dirlwanger  
[Roland.Dirlwanger@dr15.cnrs.fr](mailto:Roland.Dirlwanger@dr15.cnrs.fr)

Vice-Présidente du Comité de  
Programme  
Isabelle Morel  
[Isabelle.Morel@Education.gouv.fr](mailto:Isabelle.Morel@Education.gouv.fr)

Président du Comité d'Organisation  
Jean-Louis Moisy  
[Jean-Louis.Moisy@ens-lyon.fr](mailto:Jean-Louis.Moisy@ens-lyon.fr)

[Jres2001@jres.org](mailto:Jres2001@jres.org)

## INSTRUCTIONS AUX AUTEURS :

CONSULTER LE SITE :  
<http://www.jres.org>

## APPEL À COMMUNICATIONS :

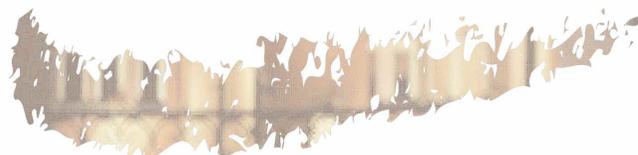
L'évolution et l'essor des technologies dans le domaine des réseaux informatiques et des télécommunications nécessitent une adaptation et une remise à niveau permanente.

C'est dans cet esprit que les premières journées réseaux ont été créées en 1995. Ces journées de travail et de réflexion sont destinées à tous ceux qui contribuent dans nos institutions à l'essor des nouvelles technologies de l'information et de la communication : les administrateurs systèmes et réseaux, les responsables de projets, les développeurs et les utilisateurs.

Les JRES 2001, sous le parrainage du Ministère de l'Éducation et du Ministère de la Recherche, sont organisées à l'initiative de RENATER, de l'UREC et du CRU, par l'ENS de Lyon et le Pôle Universitaire de Lyon.

Elles auront lieu au palais des congrès de Lyon du 10 au 14 décembre 2001 où est attendu environ un millier de personnes.

Les JRES ont pour ambition de présenter un panorama très complet en terme de technologies, d'usages, de stratégies, d'organisation et de développements dans le monde des réseaux, en privilégiant les thèmes ci-après.



## THÈMES DES JOURNÉES :

### 1. INNOVATION ET SERVICES AVANCÉS



- TRAVAIL DE GROUPE, BUREAUX VIRTUELS
- GESTION ÉLECTRONIQUE DE DOCUMENTS
- TÉLÉPHONIE, VISIOCONFÉRENCE SUR IP
- SYSTÈMES D'INFORMATIONS MULTIMÉDIAS, VIDÉO À LA DEMANDE
- APPLICATION DE CALCUL DISTRIBUÉ, GRILLES DE CALCUL

### 2. NOUVELLES TECHNOLOGIES ÉDUCATIVES (NTE)



- FORMATIONS OUVERTES ET À DISTANCE
- UNIVERSITÉ EN LIGNE, APPRENTISSAGE AUTONOME

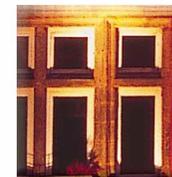
### 3. ASPECTS SOCIAUX, STRATÉGIQUES ET POLITIQUES



- TÉLÉCOMMUNICATION ET DÉVELOPPEMENT : QUELLES STRATÉGIES TERRITORIALES ?
- ÉVOLUTION DES COMPORTEMENTS
- NOUVELLES RESPONSABILITÉS DES ADMINISTRATEURS RÉSEAUX
- IMPACT DES TECHNOLOGIES DE LA COMMUNICATION SUR L'ORGANISATION DE NOS INSTITUTIONS
- IMPACT DU LOGICIEL LIBRE
- ASPECTS JURIDIQUES POUR LA DIFFUSION ÉLECTRONIQUE DE CONTENUS
- ÉVOLUTIONS DU CONTEXTE INTERNATIONAL

## THÈMES DES JOURNÉES :

### 4. ADMINISTRATION SYSTÈME ET RÉSEAU, SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION



- ANNUAIRES, RÉFÉRENTIELS UNIQUES
- OUTIL DE GESTION DE PARC, DE PRISE DE MAIN À DISTANCE
- MÉTROLOGIE
- SAUVEGARDES, SERVEURS D'ARCHIVAGE ET DE STOCKAGE EN RÉSEAU
- INFRASTRUCTURE DE GESTION DE CLÉS
- AUTHENTIFICATION, CHIFFREMENT
- ARCHITECTURES SÉCURISÉES, RÉSEAUX PRIVÉS VIRTUELS

### 5. INFRASTRUCTURES, ARCHITECTURES ET PROTOCOLES



- RENATER, RÉSEAUX MÉTROPOLITAINS
- RÉSEAUX SANS FILS
- INTERCONNEXION VIA DES RÉSEAUX PUBLICS
- RÉSEAUX HAUTS-DÉBITS
- NOUVELLES GÉNÉRATIONS DE PROTOCOLES
- ÉVOLUTION DU POSTE DE TRAVAIL
- ARCHITECTURE DES SYSTÈMES D'INFORMATION