

Structures organisatrices :

> 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 : veille technologique, conseil, formation et animation de communautés d'experts pour la mise en œuvre d'infrastructures, de services applicatifs et de projets innovants.

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

Le Groupement d'Intérêt Public RENATER, maître d'ouvrage du Réseau National de Télécommunications pour la Technologie, l'Enseignement et la Recherche, compte 7 organismes membres : le ministère de la Jeunesse, de l'Éducation Nationale 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'Éducation et la Culture, en France métropolitaine et dans les DOM TOM.

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

L'UREC, Unité Réseau du CNRS est une unité de service dont les missions sont de promouvoir, développer et organiser les services réseau et les applications qui les utilisent au CNRS, et d'animer la communauté des personnes qui administrent cet ensemble.

> USTL : Université des Sciences et Technologies de Lille (<http://www.univ-lille1.fr>)

> UVHC : Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis (<http://www.univ-valenciennes.fr>)

> Pôle Universitaire Européen de Lille : (<http://www.poleuniv-lille-npdc.fr>)

Dates Importantes :

- > La date limite de réception des résumés des articles proposés est le 26 mars 2003
- > Les auteurs des articles retenus seront informés avant le 2 juin 2003 et devront remettre ceux-ci avant le 26 septembre 2003

Instructions aux auteurs :

- > Consulter le site : <http://www.jres.org/instructions-auteurs>

Contacts :

- > **Président du Comité d'Organisation** : Gérard Temperman, gerard.temperman@univ-lille1.fr
- > **Présidente du Comité de Programme** : Danielle Barthe, danielle.barthe@laas.fr
- > **Vice-présidents du Comité de Programme** : Dominique Incerti, dominique.incerti@cict.fr
Alain Mayeur, alain.mayeur@univ-valenciennes.fr
- > **Pour toute information** : contact.2003@jres.org

APPEL À COMMUNICATION

5^{èmes}
Journées
Réseaux

**JRES
2003**

Lille Grand Palais du 17 au 21 Novembre 2003

<http://www.jres.org>

Photo : La Vieille Bourse - Eric Lefrayssier

Appel à communications :

Depuis 1995 et tous les 2 ans, le CRU, RENATER et l'UREC organisent les journées réseaux JRES. Ces journées francophones s'adressent à tous ceux qui, dans les établissements d'enseignement supérieur et de recherche, contribuent au déploiement et à l'essor des nouvelles technologies pour l'information et la communication : les architectes réseaux, les administrateurs systèmes et réseaux, les responsables de projets, les développeurs et les utilisateurs. Ces journées permettront aux participants de parfaire leurs connaissances, d'en acquérir de nouvelles, de dialoguer et de partager leurs expériences.

Pour les JRES 2003, le CRU, RENATER et l'UREC ont confié l'organisation à l'Université des Sciences et Technologies de Lille, à l'Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis et au Pôle Universitaire de Lille. Cet événement se déroulera du 17 au 21 Novembre 2003 au Grand Palais de Lille.

Dans un contexte de perpétuelle évolution des technologies, de déploiement en masse des accès et des applications pour l'enseignement supérieur et la recherche, les JRES ont pour ambition de présenter un panorama très complet des technologies, des services, des usages et des stratégies dans le monde des réseaux.

Thèmes des journées :

Les contributions pour les JRES 2003 devront traiter des thèmes suivants, une présentation pouvant être centrée sur un thème ou être transversale à plusieurs d'entre eux :

1. Infrastructures, architectures et protocoles

- Renater et réseaux de collecte
- IPv6 : protocole et déploiements opérationnels
- Technologies sans fil
- Technologies optiques
- Qualité de service
- Routage avancé

2. Administration systèmes réseaux et télécommunications

- Mobilité
- Outils pour l'exploitation et l'administration de grands réseaux
- Métrologie
- Impact du haut débit
- Stockage/archivage
- Voix sur IP

3. Sécurité

- Utilisation de certificats
- DNS sécurisé
- Architectures sécurisées (accès et réseaux privés virtuels)
- Authentification, chiffrement
- Infrastructures de gestion de clés
- Conception d'applications sécurisées

4. Services avancés

- Nomadisme
- Grilles de calcul
- Paiements sécurisés
- Web services
- Visioconférence
- Travail collaboratif, espace de travail partagé

5. Environnements numériques de travail - Campus numériques

- Enjeux et objectifs
- Conception et développements technologiques
- Déploiement
- Impact sur le système d'information

6. Aspects réglementaires, sociaux et politiques

- Législation
- Mise en ligne de contenus
- Politiques d'adressage
- Politiques de nommage
- Points sur l'ART, l'IETF, ICANN, RIPE,...
- Evolution des métiers