



JRES²⁰¹¹

du 22 au 25 novembre

Appel à propositions

Toulouse
Centre de Congrès
Palais des Sports

<http://2011.jres.org>

Présentation

Les JRES sont une référence depuis 1995 pour les professionnels des systèmes et des réseaux informatiques de la communauté Enseignement/Recherche en France. Ces journées, qui se déroulent tous les deux ans, s'adressent à tous les acteurs qui contribuent au déploiement et à l'essor des nouvelles technologies pour l'information et la communication : les responsables des systèmes d'information, les architectes des systèmes d'information, les administrateurs systèmes et réseaux, les responsables de projets, les développeurs et les utilisateurs.

Le Comité Réseau des Universités (CRU), le Réseau National de télécommunications pour la Technologie l'Enseignement et la Recherche (RENATER), le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) et l'Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA) ont confié l'organisation de la **9^{ème} édition des JRES** au PRES « Université de Toulouse ». Elle aura lieu du 22 au 25 novembre 2011 au Centre de Congrès et au Palais des Sports de Toulouse.

Les JRES constituent une opportunité de présenter, d'échanger et de discuter les aspects stratégiques, organisationnels, techniques et pratiques liés aux technologies et aux services innovants mis en œuvre dans nos établissements ou dans nos laboratoires.

Les JRES restent fidèles aux grands thèmes qu'elles ont toujours traités. La liste non exhaustive, ci-après, fournit des exemples de sujets pouvant être abordés durant la conférence.

Plusieurs formats de contributions sont proposés :

- des présentations longues (35 mn)
- des présentations courtes (10 mn)
- des posters
- des démonstrations
- des tables rondes

Les contenus de ces contributions peuvent être des études prospectives, des approfondissements de technologies, des retours d'expériences, des comptes-rendus de projets, ...

La langue de la conférence est le français. Néanmoins, les articles rédigés et présentés en anglais sont également acceptés.

Toutes les informations sont disponibles sur le site de la conférence¹. Les personnes qui souhaitent soumettre une proposition d'intervention sont invitées à prendre connaissance des instructions aux auteurs.

¹ <http://2011.jres.org>

Dates à retenir

20 mars 2011 : date limite de réception des propositions par le comité de programme

20 mai 2011 : réponse du comité de programme aux auteurs de propositions

21 octobre 2011 : date limite de réception des articles

22 au 25 novembre 2011 : JRES 2011 à Toulouse

Thèmes des JRES 2011

Les thèmes décrits ci-dessous sont des exemples et ne constituent en aucun cas une liste exhaustive.

Systemes et réseaux

- Architectures systèmes : virtualisation, systèmes distribués
- Architectures réseaux : les limites de l'IP, virtualisation
- Technologies avancées
- Administration : gestion de parc, métrologie
- Stockage, sauvegarde, archivage
- Haute disponibilité
- Services de bout en bout
- Architecture matérielle
- IPv6 : déploiement, migration, exploitation
- Gestion des smartphones

De la salle machine au cloud

- Green computing : impact écologique, recyclage, consommation d'énergie
- Mise en place d'architectures matérielles d'hébergement
- Hébergement mutualisé ou externalisé
- Mise à disposition de services

Gestion des identités

- Authentification, autorisation
- Annuaire, gestion des groupes
- Fédérations d'identités, SSO

Sécurité

- Politiques, méthodes et standards de sécurité
- Protection des infrastructures, des postes de travail, des données
- Sécurisation des services : attaques, spams, intrusions d'applications Web
- Architecture : politiques de filtrage, évolution des gardes-barrière, détection d'intrusion
- Impact des nouvelles technologies, des applications grand public et des réseaux sociaux
- Information et sensibilisation des utilisateurs
- Les journaux : usage, conservation, corrélation
- Sécurité et smartphones

Métiers et organisations

- Mutualisation
- Fonction d'appui à la recherche et à la pédagogie
- Transformation des CRI en DSI, fusion de laboratoires, ...
- Bonnes pratiques : ITIL, ITSM
- Relation aux utilisateurs
- Impact des évolutions législatives et réglementaires (LOLF, LRU, RGPP 1 et 2)
- Télétravail

Usages et applications

- Réseaux sociaux
- Grilles
- Travail collaboratif
- Visio conférence
- E-learning
- Documentation électronique
- Nouveaux outils, applications et services innovants
- Logiciels libres
- Aspects législatifs

Aspects réglementaires, protection des données

- Droit d'auteur
- Impact de la DADVSI, HADOPI 2
- Brevetabilité
- Archivage légal

Structures organisatrices

RENATER – Réseau National de Télécommunications pour la Technologie, l'Enseignement et la Recherche – <http://www.renater.fr>

CNRS – Centre National de la Recherche Scientifique – <http://www.cnrs.fr>

CRU – Comité Réseau des Universités – <http://www.cru.fr>

DSI de l'INRIA – Direction des Systèmes d'Information de l'Institut National de Recherche en Informatique et Automatique – <http://www.inria.fr>

PRES « Université de Toulouse » – <http://www.univ-toulouse.fr>

Composition des comités

Comité de Programme

Claude Gross

Eric Jullien

Serge Aumont

Didier Benza

Frédéric Boivent

Guy Brand

Cédric Foll

Claire Galy

Valérie Givaudan

Anne Facq

Laurent Gydé

Christian Helft

Sabine Jaume

Stéphane Larroque

Bernard Rapacchi

Olivier Salaun

François Soler

Brigitte Sor

Jean-Luc Szyrka

CNRS – Grenoble

UJF – Grenoble

CRU – Rennes

INRIA – Sophia Antipolis

UR 1 – Rennes

UdS – Strasbourg

Rectorat – Mayotte

UPEMLV – Marne-la-Vallée

CNRS - DR2 – Paris

CNRS - CRPP – Bordeaux

RENATER – Paris

CNRS - LAL – Paris

RENATER – Montpellier

INSA – Toulouse

CNRS - EUROFIDAI – Grenoble

CRU – Rennes

Rectorat – Paris

INP – Toulouse

INRIA – Sophia Antipolis

Comité National d'Organisation

Stéphane Larroque

Laurent Blain

Xavier Marty

David Parker

Michel Allemand

Serge Aumont

Magali Chomarat

Pierre David

Florence Foucaud

Claude Gross

Stéphanie Hoinville

Sabine Jaume

Eric Jullien

Didier Lamballais

Jean-Paul Le-Guigner

Bernard Rapacchi

INSA – Toulouse

CNRS - LAAS – Toulouse

UT1 – Toulouse

INSA – Toulouse

UN – Nantes

CRU – Rennes

UN – Nantes

UdS – Strasbourg

INP – Toulouse

CNRS – Grenoble

RENATER – Montpellier

RENATER – Montpellier

UJF – Grenoble

INRIA – Rocquencourt

CRU – Rennes

CNRS - EUROFIDAI – Grenoble