

Appel à communications

CFIP 2008

Colloque Francophone sur l'Ingénierie des Protocoles

Les Arcs, du 25 au 28 mars 2008

<http://cfip2008.imag.fr>

Présentation

CFIP est un lieu de rencontre et d'échanges entre scientifiques et chercheurs francophones venant du monde entier et qui s'intéressent aux problématiques de réseaux et à l'ingénierie des protocoles de communication. CFIP n'a pas cessé de se confirmer et de s'améliorer au fil de ses éditions : Bordeaux (1988), Pau (1991), Montréal (1993), Rennes (1995), Rabat (1996), Liège (1997), Nancy (1999), Toulouse (2000), Montréal (2002), Evry (2003), Bordeaux (2005) et Tozeur (2006). L'édition de 2008 se tiendra aux Arcs du 25 au 28 mars 2008.

L'objectif prioritaire de CFIP est d'offrir, tous les 18 mois, l'opportunité à la communauté francophone des chercheurs, enseignants et industriels ayant un intérêt pour les domaines des réseaux informatiques, des réseaux de télécommunication, des applications et systèmes distribués, et plus particulièrement des protocoles de communication, de faire régulièrement le point des recherches et des prototypes en cours de développement. La conférence est soutenue par le pôle ResCom du GDR ASR. Les trois jours de conférence de CFIP'08 seront précédés d'une journée de tutoriel. Un prix du meilleur papier sera accordé à un jeune chercheur. Un appel aux posters sera distribué ultérieurement.

Thèmes

Les membres du Comité de Programme sollicitent des communications qui traitent de tout sujet relatif au développement des protocoles de communication et des réseaux. Voici une liste non exhaustive de quelques thèmes sur lesquels des propositions d'articles sont sollicitées :

- Applications et calculs répartis
- Applications multimédia
- Architecture MPLS et GMPLS
- Conception et mise en oeuvre d'architectures de réseaux
- Évaluations et mesures de performances des réseaux
- Gestion et administration des réseaux
- Ingénierie des protocoles de communication et des services
- Interactions entre applications et protocoles
- Modèles, géométrie stochastique pour les réseaux
- Métrologie de graphes et réseaux
- Planification, dimensionnement de réseaux, allocation de ressources
- Qualité de service, temps réel
- Réseaux Pair-à-Pair
- Réseaux actifs, code mobile
- Réseaux ad-hoc, réseaux de capteurs
- Réseaux de mobiles, radio, et satellites
- Réseaux à haut débit
- Sécurité, coupe-feu
- Validation, vérification et test (conformité, interopérabilité ...)

Présidents du colloque

Andrzej DUDA,
Grenoble INP-ENSIMAG, LIG

Roland GROZ,
Grenoble INP-ENSIMAG, LIG

Président du comité d'organisation

Franck ROUSSEAU
Grenoble INP-ENSIMAG, LIG

Comité d'organisation

| | |
|-------------------------|--------------------|
| O. Alphand, LIG | J.-L. Richier, LIG |
| G. Berger-Sabbatel, LIG | V. Roca, INRIA |
| Y. Grunenberger, LIG | F. Théoleyre, LIG |
| M. Heusse, LIG | V. Untz, LIG |

Comité de Programme

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| I. Aad, DOCOMO | F. Kamoun, ENSI |
| M. Amorim, UPMC | G. Leduc, U. Liège |
| N. Badache, CERIST | F. Lepage, CRAN |
| D. Barthel, Orange Lab | L. Mathy, U. Lancaster |
| A. Belghith, ENSI | M. May, ETHZ |
| A. Benkiran, EMI | T. Noel, LSIIT |
| M. Bertier, IRISA | P. Owezarski, LAAS |
| G. Bochmann, U. Ottawa | J.-J. Pansiot, LSIIT |
| A. Bouabdallah, UTC | S. Pierre, EP Montréal |
| R. Boutaba, U. Waterloo | A. Pont, UP Valencia |
| R. Castanet, ESEIRB | R. Puigjaner, UIB |
| A. Cavalli, INT | G. Pujolle, UPMC |
| C. Chaudet, ENST | V. Roca, INRIA |
| G. Chelius, INRIA | F. Rousseau, LIG |
| P. Chemouil, Orange Lab | K. Salamatian, U. Lancaster |
| K. Chen, U. Paris 13 | A. Schaff, ESIAL |
| Y. Chevalier, IRIT | P. Senac, ISAE |
| V. Conan, Thales | B. Sericola, IRISA |
| L. Costa, UFRJ | D. Simplot-Ryl, LIFL |
| W. Dabbous, INRIA | S. Tabbane, SUP'COM |
| M. Diaz, LAAS | S. Tohme, UVSQ |
| R. Dssouli, U. Concordia | L. Toutain, ENST-B |
| A. Duda, LIG | G. Urvoy-Keller, Eurecom |
| T. Ernst, INRIA | V. Vèque, U. Paris 11 |
| S. Fdida, UPMC | P. Vicat-Blanc, INRIA |
| O. Festor, LORIA | H. Youssef, FSM |
| E. Fleury, ENS-Lyon | A. Ziviani, LNCC |
| A. Gravey, ENST-B | |
| R. Groz, LIG | |

Comité de Programme supplétif (organisé par)

O. Bonaventure, UC Louvain
E. Fleury, ENS-Lyon
P. Owezarski, LAAS

Dates importantes :

SOUSSION DES RÉSUMÉS **14 décembre 2007**
SOUSSION DES ARTICLES **21 décembre 2007**
NOTIFICATION **25 janvier 2008**
VERSION FINALE **8 février 2008**

Dates du colloque

ACCUEIL : le **24 mars 2008 soir**

TUTORIEL : le **25 mars 2008 matin**

COLLOQUE : du **25 mars 2008 après-midi au 28 mars 2008 midi**

Soumissions : <http://cfip2008.imag.fr/submit>