



Mardi 22 avril -- Samedi 26 avril 2003 Centre de Convention Nice Acropolis Nice, France

Sponsored by the IEEE Computer Society Technical Committee on Parallel Processing
(Hosted by INRIA Sophia Antipolis, CNRS & University of Nice)

A bientôt à Nice!



IPDPS 2003 APPEL A PARTICIPATION

En 2003 IPDPS respectera son format habituel en fournissant un forum aux ingénieurs et aux scientifiques venus du monde entier pour présenter les tous derniers résultats de leurs recherches dans les domaines du calcul parallèle et distribué. Des workshops et des tutoriaux se dérouleront le premier et le dernier jour. Notez bien qu'à Nice le premier jour sera un mardi, le 22 et le dernier jour sera un samedi, le 26. Les trois jours intermédiaires débiteront par des présentations d'intervenants invités et seront centrés sur la présentation de contributions au sein de sessions techniques organisées autour des thèmes de la conférence. Les sujets particulièrement actuels seront explorés plus avant lors de tables rondes, ainsi qu'au cours d'autres réunions et discussions ad hoc tout au long de la semaine. Les détails relatifs à l'hébergement ainsi que des conseils de voyage seront publiés sur le site Web avant la fin de l'année, et vous êtes donc encouragés à consulter régulièrement le site Web d'IPDPS à l'adresse www.ipdps.org. Les requêtes générales par courrier électronique doivent être adressées à info@ipdps.org.

GENERAL CO-CHAIRS

Michel Cosnard, Université de Nice & INRIA Sophia Antipolis, France
<Michel.Cosnard@sophia.inria.fr>
Allan Gottlieb, New York University & NEC Research Institute,
<gottlieb@nyu.edu>

GENERAL VICE CO-CHAIRS

Luc Bougé, ENS Cachan & IRISA, Rennes, France
<Luc.Bouge@bretagne.ens-cachan.fr>
Charles Weems, University of Massachusetts at Amherst,
<weems@cs.umass.edu>

Visitez le site Web d'IPDPS à l'adresse www.ipdps.org pour de plus amples informations.

PROGRAM CHAIR

Jack Dongarra, University of Tennessee

PROGRAM VICE-CHAIRS

Algorithms • *Yves Robert*, Ecole Normale Supérieure de Lyon
Applications • *David Walker*, Cardiff University
Architectures • *Josep Torrellas*, University of Illinois at Champaign-Urbana
Software • *John Mellor-Crummey*, Rice University

APPEL A SOUMISSIONS

Les auteurs sont invités à soumettre des manuscrits décrivant des travaux de recherche originaux non publiés, dans tous les domaines du calcul parallèle et distribué y compris des développements de systèmes expérimentaux ou commerciaux. Les thèmes d'intérêt incluent les suivants mais n'y sont pas limités :

1. Les algorithmes parallèles et distribués, y compris les protocoles de communication et de synchronisation.
2. Les applications du calcul parallèle et distribué, y compris les applications web, le calcul peer-to-peer, le calcul sur la grille et les applications scientifiques.
3. Les architectures parallèles et distribuées, y compris les processeurs de signaux et d'images, les processeurs réseau, les autres processeurs dédiés, les technologies de processeurs non traditionnelles, les architectures réseau et d'interconnexion, et la modélisation et l'évaluation de performance.
4. Les logiciels parallèles et distribués, y compris les langages de programmation parallèle et les compilateurs, les systèmes d'exploitation, les supports d'exécution, les intergiciels, les bibliothèques, les environnements de programmation et les outils pour le calcul parallèle et distribué.

PRIX DES MEILLEURS ARTICLES

Des prix seront attribués au meilleur article dans chacun des quatre thèmes de la conférence. Les articles sélectionnés seront aussi considérés pour une éventuelle publication dans un numéro spécial de la revue Journal of Parallel and Distributed Computing.

QUE SOUMETTRE

Les manuscrits soumis ne doivent pas excéder 12 pages de texte en espacement simple et en taille 12 points sur des pages de 8.5x11 pouces (21.6x27.9 cm, format Letter). Les références, les figures, les tables, etc. peuvent être incluses en plus des douze pages de texte. Les soumissions sur papier seront acceptées, mais les fichiers en PostScript (niveau 2) ou au format PDF sont fortement encouragés. (Note : les auteurs doivent s'assurer que les fichiers soumis électroniquement s'imprimeront correctement sur une imprimante PostScript qui utilise des feuilles de 8.5x11 pouces - 21.6x27.9 cm, format Letter -). Les soumissions seront jugées sur leur exactitude, leur originalité, leur précision technique, l'importance de leur portée, la qualité de la présentation, et l'intérêt qu'elles présentent pour l'audience de la conférence. Les articles soumis ne doivent pas être parus ou être en cours d'évaluation pour une autre conférence.

Les procédures de soumission sont disponibles sur le Web à l'adresse www.ipdps.org. Pour ceux qui ne disposent pas d'un accès courrier électronique, envoyez un courrier électronique à <cfp@ipdps.org> pour obtenir une réponse automatique qui contiendra les instructions détaillées pour la soumission des articles. Si vous ne disposez pas d'un accès électronique, contactez le program chair à l'adresse donnée ci-dessous.

Tous les manuscrits seront examinés. Les manuscrits doivent être reçus pour le **4 octobre 2002 à 12h (midi) EST**. (Note : les auteurs se verront attribuer automatiquement une extension d'au plus 1 semaine (168 heures) sans faire de requête spécifique. Néanmoins, aucune extension supplémentaire ne sera accordée).

Les soumissions reçues après la date due ou dépassant la limite en longueur pourront ne pas être prises en considération. Les notifications des décisions d'évaluation seront envoyées pour le 20 décembre 2002. Les papiers prêts à tirer seront dus pour le **24 janvier 2003**.

Les actes d'IPDPS 2003 contenant les contributions et les workshops seront publiés par l'IEEE Computer Society Press sur CD-ROM et seront distribués à la Conférence accompagnés d'un volume papier des abstracts.

