

Nantes, le 14 septembre 2006

COMMUNIQUE DE PRESSE

La XIIème édition de la conférence « CP 2006 »

« Conférence Internationale sur les principes et la pratique
de la programmation par contraintes »
se tiendra du 25 au 29 Septembre 2006
à la Cité des Congrès de Nantes

<http://www.sciences.univ-nantes.fr/cp06/>

« CP » est la conférence majeure dans le domaine de la programmation par contraintes. Chaque année elle réunit entre deux et trois cents chercheurs, doctorants et industriels en provenance du monde entier. C'est un lieu où les informaticiens fondent des théories, développent des techniques et réalisent des outils opérationnels pour contribuer à placer la technologie « contraintes » au centre des systèmes d'aide à la décision actuels et futurs.

Cette année, l'organisation de la Conférence a été confiée à Frédéric Benhamou, directeur du Laboratoire d'Informatique de Nantes-Atlantique (LINA) et de la Fédération de Recherche AtlanSTIC et à Narendra Jussien*, enseignant-chercheur à l'Ecole des Mines de Nantes et Président de l'Association Française de Programmation par Contraintes (AFPC).

Durant cinq jours, chercheurs, doctorants et industriels présenteront les meilleurs résultats et techniques actuels de la programmation par contraintes à partir d'articles théoriques et appliqués, d'exposés, de posters et de démonstrations de systèmes. De plus, « CP 2006 », dans la tradition des années précédentes, a prévu un programme doctoral et différents ateliers où les chercheurs pourront se rencontrer dans un cadre plus informel et ainsi discuter de leurs récentes idées avec leurs pairs.

Le programme doctoral est destiné aux étudiants en thèse afin qu'ils puissent non seulement présenter leurs travaux mais aussi assister à des tutoriels et discuter de leurs recherches avec des chercheurs confirmés dans leur domaine. Un soutien financier est fourni à ces étudiants (transports et frais d'inscription).

.../...

«Nous sommes très heureux d'avoir l'opportunité d'organiser cette douzième édition de CP », souligne Narendra Jussien, enseignant-chercheur à l'Ecole des Mines de Nantes et Président de l'Association Française de Programmation par Contraintes (AFPC) et ce d'autant plus que la conférence revient pour la première fois en France après sa toute première édition organisée à Cassis en 1995.

« Des données à l'information tel est le leitmotiv du *décisionnel*. Le cœur de métier de la programmation par contraintes est de s'intéresser à l'étape suivante : de l'information au portefeuille de décisions. C'est à ce moment crucial pour la vie de l'entreprise qu'interviennent les techniques d'optimisation et d'aide à la décision que nous développons au sein du LINA, laboratoire CNRS commun à l'Université et à l'Ecole des Mines de Nantes.»

Depuis la 1^{ère} édition à Cassis en 1995, la « Conférence Internationale sur les principes et la pratique de la programmation par contraintes » a eu lieu successivement à Cambridge (MA, USA), Linz (Autriche), Pisa (Italie), Alexandria (VA, USA), Singapour, Paphos (Chypre), Ithaca (NY, USA), Kinsale (Irlande), Toronto (Canada), et Barcelone (Espagne).

*A propos de Narendra Jussien

<http://n.jussien.e-constraints.net/sudoku/media.html>

Contact presse :

Nathalie Le Calvez - Tél. 02 51 85 81 90

E-mail : Nathalie.Le-Calvez@emn.fr

<http://www.emn.fr>