

Nantes, le 10 avril 2006

**COMMUNIQUE DE PRESSE**

**La vingtième édition de la conférence  
ECOOP 2006  
« European Conference on Object-Oriented Programming »  
se tiendra du 3 au 7 juillet 2006  
à la Cité des Congrès de Nantes  
<http://2006.ecoop.org/>**

La conférence ECOOP est le premier forum européen réunissant annuellement une moyenne de 400 praticiens, chercheurs et doctorants venus du monde entier pour partager leurs idées et leur expérience dans un large spectre de disciplines ayant pour dénominateur commun la technologie des objets.

ECOOP fêtera à Nantes sa 20<sup>ième</sup> édition, organisée par l'Ecole des Mines (P. Cointe) et l'Université (J. Bézivin) avec le soutien académique de l'INRIA, du CNRS, de l'ERCIM et de l'ACM mais également le soutien de Nantes Métropole et la région Pays de la Loire. Les principaux sponsors industriels seront cette année Microsoft Research, Sun Microsystems, Google, IBM Research, ILOG et France Télécom R&D. La conférence bénéficie également du soutien des consortiums Eclipse, ObjectWeb et de l'OMG.

Le programme de cette édition anniversaire est consultable sur le site de la conférence (<http://2006.ecoop.org/>). Parmi les événements remarquables :

- 3 conférenciers invités dont E. Gamma et R. Johnson, deux des récipiendaires du prix O. Dahl & K. Nygaard au titre de leurs travaux sur les « design patterns ». S. Abitboul interviendra pour ses contributions au développement de XML,
- une table ronde, réunissant six des pionniers de l'approche objet, et destinée à dresser un bilan de 20 ans de recherche puis à dessiner les grandes lignes du futur,
- 21 papiers techniques sélectionnés par le comité de programme à partir de quelques 180 soumissions,
- 12 tutoriels présentés pour la première fois en Europe avec des ténors représentant les poids lourds des éditeurs logiciels dont IBM, Microsoft et Borland. Il sera en particulier question du phénomène « open source » avec la présence des deux consortium Eclipse et ObjectWeb mais également de jeunes sociétés innovantes comme JBoss et Interface 21. L'ingénierie des modèles et le MDA, les modèles de composants Fractal et J2EE/EJB, les dernières avancées de Microsoft en matière de langages de programmation (VB9 et C#3), la programmation par sujets et par aspects, le développement agile, les évolutions de la plateforme Eclipse seront les sujets chauds abordés cette année,
- 25 ateliers, ayant pour vocation à approfondir les domaines connexes de l'approche objet que sont les aspects, les composants, les modèles, les langages dédiés, les architectures logicielles, le calcul scientifique haute performance, les grilles de calcul, les systèmes autonomes, l'intelligence ambiante, les compilateurs/interprètes et les machines virtuelles, les processus de développement et les méthodes formelles.

**Contact presse :**

Nathalie Le Calvez - Tél. 02 51 85 81 90

E-mail : [Nathalie.Le-Calvez@emn.fr](mailto:Nathalie.Le-Calvez@emn.fr)

<http://www.emn.fr>