

Call for Papers

REV 2008 [www.eu-lab.net/rev]

International Conference
Düsseldorf/Germany
Remote Engineering & Virtual Instrumentation

REV

23-25 Juin, Université de Sciences Appliquées de Duesseldorf, Allemagne

REV 2008 est la 5ème conférence internationale annuelle d'une série dédiée aux travaux d'instrumentation en ligne. Les éditions précédentes de REV ont été organisées sous la forme de symposium internationaux, et celle de 2007 assure par ailleurs le rôle de conférence annuelle de l'Association International d'Ingénierie en Ligne (www.online-engineering.org). L'objectif général de cette conférence est de discuter des avancées fondamentales, des applications et des expériences en ingénierie en ligne: accès à distance à des dispositifs réels et instrumentation virtuelle (simulations). L'utilisation des télé-TPs distants ou virtuels est une problématique importante pour les avancées futures dans le domaine du télé-travail et des services à distance. Un autre objectif de cette conférence est de discuter des directions à emprunter pour apporter des cours de ce type au niveau universitaire. REV 2008 offre un programme technique important ainsi que des opportunités de mise en réseaux de partenaires académiques à l'occasion des rencontres entre participants en dehors des sessions de conférences, les 22 et 23 juin.



© 2006 by Karasik

Pré-conférence

La journée du lundi 23 juin inclu des tutoriaux issus des mondes académiques et industriels, ainsi qu'un atelier visant l'émergence d'un consortia et d'une proposition FP7 dans les thématiques adressées par la conférence. Une sortie est par ailleurs prévue le dimanche 22 juin (une promenade sur le Rhin et la visite d'un château) offrant l'opportunité de mieux connaître la communauté REV.

Centres d'intérêts

Centres d'intérêts (liste non exhaustive): télé-TPs virtuels et distants; visualisation de procédés distants et instrumentation distante et virtuelle; Contrôle distant et métrologie à distance; Réalité mixte pour l'éducation; Interface Homme-Machine; Ergonomie; Généricité; Accessibilité; Demandes en éducation: e-learning, b-learning, m-learning et ODL; Télé-service et télé-diagnostique; Télé-robotique et Télé-présence; Support du travail collaboratif dans les télé-TPs; environnement de Télé-Travail; Télé-communauté et impacts sociaux; Tendances présentes et futures, ainsi que leurs aspects pédagogiques et sociaux; Concepts innovants d'organisation pour l'ingénierie en ligne; Applications et expériences; Standards et proposition de standardisation; Produits.

Conférence language

Anglais

Autres opportunités pour participer

Posters / atelier thématiques / tutoriels / sessions techniques et démonstrations interactives peuvent être proposés. Les organisateurs d'autres événements de REV 2008 sont invités à contacter le responsable de la conférence par courriel. Il est prévu de diffuser toutes les sessions techniques via Internet.

Dates importantes

- 23 Mars 2008.....Date limite de dépôt des soumissions
- 25 Avril 2008.....Notification d'acceptation
- 01 Juin 2008.....Version définitive attendue

Information pour le voyage

Pour des informations concernant le voyage et les opportunités sur place, veuillez visiter le site Web de la conférence: www.online-lab.net/rev
Plus d'informations sur la ville de Düsseldorf sur: www.duesseldorf.de

General Chair

R. Langmann, Univ. Appl. Sciences Duesseldorf

Steering Committee

M. Auer, Carinthia Tech Institute Villach

K. Jezernik, University of Maribor

D. Ursutiu, University Transylvania Brasov

Programm Chair

H. Haehnel, Univ. Appl. Sciences Duesseldorf

Tutorials Chair

Chr. Geiger, Univ. Appl. Sciences Duesseldorf

Local arrangements Chair

H. Mendorf, Univ. Appl. Sciences Duesseldorf

African Liaison

W. LO Fritz, Cape Peninsula Univ. of Techn.

Asian Liaison

Wang Yu, Tongji University (CDHAW)

Latin-American Liaison

C. A. R. Garcia, Nat. Inst. of Astrophysics,
Optics, and Electronics, Puebla

North-American Liaison

T. M. Sobh, University of Bridgeport

Oceanian Liaison

J. Machotka, Univ. of South Australia

Program Committee

A. Al-Zoubi, University of Amman

M. Auer, Carinthia Tech Institute Villach

E. Babulak, Fairleigh Dickinson Univ. Vancouver

J. Bedaux, University of Amsterdam

C. Bouras, University of Patras

M. Callaghan, University of Ulster

M. Cooper, University Ulster

Pinsheng Du, Nanjing Phoenix Contact

J. M. Ferreira, University of Porto

D. Gillet, École Polytechn. Féd. de Lausanne

L. Gomes, Inst. f. Dev. of New Techn. Portugal

O. Graven, Buskerud University College

C. Gravier, Uni. Jean Monnet St.Etienne, France

I. Grout, University of Limerick

N. Hine, University of Dundee

V. Klyuev, Univ. of Aizu

V. Krissilov, Polytechnic Odessa University

D. C. Ortiz, Univ. de Oriente Santiago de Cuba

C. Pereira, Univ. Fed. Rio Grande Sul

A. Pester, Carinthia Tech Institute Villach

J. Ros, Escuela Universitaria

R. Safaric, University of Maribor

C. Samoila, University of Brasov

F. Schauer, Tomas Bata University, Czech Rep.

D. Ursutiu, University of Brasov, Romania

H. W. van de Venn, Univ. Appl. Sc. Winterthur

J. G. Zubia, University of Deusto

National Organizing Committee

B. Buechau, Univ. Appl. Sciences Stralsund

K. Hengsbach, EduNet Blomberg

H. Jacques, Univ. Appl. Sciences Duesseldorf

A. Jahr, Univ. Appl. Sciences Duesseldorf

U. Karras, Festo Didactic Esslingen

F. Klasen, Univ. Appl. Sciences Cologne

P. Krauss, National Instruments Munich

Chr. Schmid, Ruhr University Bochum

N. Stuhmann, Univ. Appl. Sc. Duesseldorf

M. Wollschlaeger, Dresden Univ. of Techn.