

Les 3èmes Journées Identification et Modélisation Expérimentale

6 et 7 avril 2011

JIME2011

Douai, France

Organisées par l'Ecole des Mines de Douai,
en collaboration avec le Groupe de Travail Identification de Systèmes du GdR MACS



Thèmes

Domaines scientifiques :

- Identifiabilité
- Identification linéaire et non-linéaire
- Identification à temps continu ou à temps discret
- Identification de systèmes à paramètres variants ou commutants
- Identification en boucle fermée
- Modèles pour la commande, la supervision, la détection de défauts
- Estimation et optimisation
- Problèmes inverses
- Modélisation de séries temporelles
- Modèles boîte-noire (Réseaux de neurones, Méthodes à noyaux, etc).

Domaines d'application :

- Automobile, Transports
- Analyse financière
- Réseaux de communication
- Robotique
- Aéronautique
- Procédés industriels
- Systèmes biologiques
- Energie et Systèmes environnementaux
- Etc.

Comité scientifique

La composition du comité est consultable sur le site de la conférence.

Contact

Sécrétariat de JIME2011
Mines de Douai – URJA
941, rue C.Bourseul – BP10838
59508 DOUAI cedex, France
Tel : +33 327 712 103
Fax : +33 327 712 980
email : jime2011@mines-douai.fr
Web: <http://www.mines-douai.fr/jime2011/>

Scope

Les 3èmes Journées Identification et Modélisation Expérimentale (JIME) s'inscrivent dans la continuité des premières éditions organisées à Nancy en 2001 et à Poitiers en 2006. Elles ont pour objectifs de rassembler les acteurs francophones du domaine de l'identification et de la modélisation des systèmes afin de présenter un bilan scientifique, le plus large possible, des activités de cette communauté et d'établir un important forum de discussion francophone grâce à des présentations orales, des sessions posters et des démonstrations logicielles.

Localisation

Les 3èmes JIME seront organisées à l'espace de conférences de l'Ecole des Mines de Douai – résidence Descartes. Il sera possible de réserver sur ce même site un hébergement à la résidence hôtelière de l'EMD.

Dates importantes

Appel à communications :	1er juin 2010
Début des soumissions :	1er septembre 2010
<i>Date limite de soumission :</i>	<i>5 novembre 2010</i>
Notification de la décision :	10 janvier 2011
Envoi des versions finales :	15 février 2011
Date de la conférence :	6 et 7 avril 2011

Soumissions

Les articles auront de l'ordre de 6 à 8 pages en double colonne et devront être soumis au format pdf. Les soumissions et présentations se feront en langue française ou en langue anglaise au choix des auteurs. Les formats de mise en page de la conférence sont donnés sur le site de la conférence : <http://www.mines-douai.fr/jime2011/>

La soumission électronique sera ouverte au 1^{er} septembre 2010

Meilleurs papiers

Les meilleurs articles présentés à la conférence seront sélectionnés pour une soumission à un numéro spécial de la revue JESA (Journal Européen des Systèmes Automatisés) (<http://jesa.revuesonline.com/>).