

-- 2^{ème} Appel à communication --

**3rd National Conference on
"Control Architectures of Robots"**
PRISME / Laboratoire Vision et Robotique – BOURGES (18)
29 et 30 mai 2008

Après les deux conférences CAR, tenues à Montpellier en 2006 et à Paris en 2007, une troisième édition se déroulera à Bourges les 29 et 30 mai 2008. Nous faisons appel à vous pour des suggestions de présentations qui permettraient de développer les thèmes mis en avant suite à la table ronde de CAR'07.

Le modèle choisi pour la conférence correspond à celui utilisé les années précédentes, la publication et la présentation lors de la conférence se fait sur invitation à partir des thèmes identifiés mais une sélection sera faite si le nombre de suggestions dépasse le nombre de créneaux de présentation possibles. Nous désirons donc dans un premier temps recenser les personnes susceptibles de contribuer à un thème donné.

Les thèmes abordés concernent, bien évidemment, les architectures de contrôle dédiées à la robotique avec comme déclinaisons possibles :

- autonomie : autonomie ajustable, interaction homme-robot, teleoperation ...
- la coordination : coordination multi-robot, gestion de flottille, ...
- la planification
- les architectures bio-inspirées
- ...

Nous espérons pouvoir conserver la mixité entre les présentations académiques et industrielles et également donner la possibilité aux participants de s'intégrer dans un atelier logiciel sur une demi-journée. Les présentations se feront en français, mais les supports (article et présentation) destinés à être sur le site seront en anglais. Les contributions feront l'objet d'une publication aux Presses Universitaires d'Orléans (avec numéro ISBN). *Ce livre sera envoyé à une cinquantaine de laboratoires (choix des labos lors de la session de clôture).*

Comité scientifique :

- David Andreu, Aurélien Godin, Jacques Malenfant, Felix Ingrand, Cyril Novales, Gilles Mourioux

Organisation :

- Equipe-Projet SRI/LVR-PRISME

Dates :

- Déclaration d'intention (simple mail) avant le **14 mars 2008**
- Soumission de l'article complet avant le **15 avril 2008**
- Tenue de la conférence les **29 et 30 mai 2008**

Tarifs :

- Inscription (comprenant les 3 repas) : 50 €
- Possibilité d'hébergement en chambre double sur place (offre d'hébergement limitée aux 30 premières personnes), option avec supplément de 12 € (cf. site).

Contacts :

- mail : car08@bourges.univ-orleans.fr
- web : <http://www.bourges.univ-orleans.fr/CAR08>
- Secrétariat : Mme Laure Spina, tél : +33 (0) 2 48 23 84 70

Sponsors : GDR robotique (GT 4), Université d'Orléans, IUT de Bourges, LVR