ECOLE DE MÉCATRONIQUE

Sûreté de fonctionnement des systèmes

Polytech Annecy-Chambery organise, avec le concours de Thésame et du Cetim, sa première école sur la Mécatronique. Elle se tiendra du 17 au 21 octobre 2011 aux Balcons du Lac, sur la commune de Sévrier à proximité d'Annecy.

Le thème de la première édition de cette Ecole de Mécatronique concerne la maîtrise de la sûreté de fonctionnement des systèmes, en particulier « mécatroniques » avec leurs caractéristiques multi-physique et multi-échelle. Cette étude peut être abordée dès la conception du produit ou du procédé. Mais il faut également prendre en compte les phases de rénovation d'équipements déjà installés, pour lesquels il s'agit d'introduire des fonctionnalités supplémentaires pour mieux en surveiller la santé, en augmenter la fiabilité, et gérer plus facilement la maintenabilité.

Le but de l'école, qui s'adresse principalement aux jeunes chercheurs, doctorants ou permanents, impliqués dans les secteurs de la mécatronique, mais aussi de la robotique ou des systèmes complexes, est de faire intervenir des personnalités reconnues des domaines concernés pour enrichir les connaissances de chacun, et élargir les champs de compétence pour maitriser les méthodologies à suivre afin d'augmenter la sureté de fonctionnement de tels systèmes. Une journée sera consacrée aux témoignages d'industriels confrontés à ces problèmes dans les secteurs des équipements hydrauliques et mécaniques instrumentés, en relation avec les normes actuelles, appelées à évoluer dans un futur proche pour intégrer les caractéristiques multi-physiques des équipements considérés.

Plus d'informations sur https://events.listic.univ-smb.fr/eem2011

LIEU ET DATE :

SÉVRIER
Balcons du Lac

DU 16 OCTOBRE 2011
AU 20 OCTOBRE 2011

organisé par Polytech
Annecy-Chambery

VOTRE CORRESPONDANT :

Olivier Duverger
Tél. : 03 44 67 36 82
Fax : 03 44 67 36 94
sqr@cetim.fr

INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr
rubrique Actualités - Agenda