



&



vous proposent le 27 novembre 2012 à 18h15 à l'ENSI de Bourges,
une conférence gratuite :

"La méthodologie FIDES "

FIDES est une méthode d'évaluation prévisionnelle des composants et systèmes électroniques. Cette conférence est animée par Michel GIRAUDEAU, pilote du groupe de travail FIDES au sein de l'Institut de Maitrise des Risques (IMDR).

Cette méthodologie FIDES se traduit par un guide de calcul pour l'estimation de la fiabilité des équipements électroniques qui prend en compte :

- la fiabilité des composants (technologie)
- l'environnement d'utilisation de l'équipement
- la qualité des processus tout au long du cycle de vie de l'équipement.

Cette méthode d'évaluation, utilisée par des grands groupes industriels, permet notamment de :

- estimer la probabilité de défaillance des systèmes utilisant ces électroniques,
- estimer le temps moyen de bon fonctionnement (temps moyen entre pannes),
- optimiser le coût de possession,
- compléter les études de danger,
- compléter les analyses des systèmes instrumentés de sécurité.

Public concerné :

Ingénieurs et techniciens confrontés aux problèmes de fiabilité en électronique

Horaires et lieu :

Mardi **27 novembre 2012 de 18h15 à 19h45**

ENSI de Bourges, 88 boulevard Lahitolle 18020 Bourges

tél. 02 48 48 40 00 <http://www.ensi-bourges.fr>

Intervenants :

Michel GIRAUDEAU, Responsable Métier SdF chez THALES SYSTEMES AEROPORTES.

Contacts :

Cécile PREVOST, Chargée de Mission Relation Entreprises à l'ENSIB

Tél. 02 48 48 40 66 cecile.prevost@ensi-bourges.fr

Jean-Marie LECLERCQ, Ingénieur du programme CAP'TRONIC

Tél. : 06 83 11 98 39 leclercq@captronic.fr

Thierry Delion, Professeur à l'ENSIB, Maîtrise des Risques et Sûreté de Fonctionnement

Tél. : 06 09 51 19 31 thierry.delion@wanadoo.fr

Inscription :

Cette conférence est ouverte sans inscription préalable.