



**L'ICAM et CAPTRONIC vous invitent au séminaire**

## **"Systèmes électroniques embarqués et automates : impacts dans l'industrie et les transports"**

**Le jeudi 7 mars 13h45 à l'ICAM (6 rue auber, 59000 LILLE)**

*Les systèmes embarqués sont aujourd'hui très présents dans notre quotidien, autant dans l'industrie que dans la vie des particuliers. L'automobile, le transport, la domotique, les communications sont autant de secteurs impactés par les progrès continus de « l'embarqué ». Ce séminaire donnera un aperçu de certaines applications développées en région où parfois le choix de l'automate ou de l'électronique propriétaire doit être pensé.*

### **Programme**

- 13h45 : Accueil
- 14h : Introduction : Juliette VALEE (ICAM), Edmond PATERNOGA (CAPTRONIC)
- 14h10: Georges MARIANO (IFFSTAR) : «Systèmes de transports automatisés : de l'automatisme au logiciel embarqué.»
- 14h40 : Smaïl NIAR (Université de Valenciennes / LAMIH): "Introduction aux Systèmes Embarqués dans les Systèmes de Transports Intelligents"
- 15h20 : Fouad BENAMEUR (WIDEHOUSE): "L'internet des objets et Systèmes embarqués intelligents : Une opportunité à saisir"
- 15h50 : Pause
- 16h00 : Emmanuel DE ROHAN CHABOT (SEFAC) : « Systèmes embarqués : automates ou électronique ? »
- 16h30 : Olivier STIENNE (ICAM): « Approche multiplateforme pour le développement des systèmes embarqués : exemple du projet imocca »
- 17h00 : Cocktail / Démonstration ICAM

Inscription : <http://www.captronic.fr/Systemes-electroniques-embarques.html>

Contacts :

ICAM : Ouafae COHIN Tel : 03 20 22 36 02 wafae.cohin@icam.fr  
CAPTRONIC : Edmond PATERNOGA Tel.: 09 60 35 49 62 paternoga@captronic.fr