

Ecole d'automne: ATELIERS NTIC'2017

Thème: Applications des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication et des systèmes embarqués au domaine des transports et de la sécurité routière



ORGANISATEURS



USMBA



FST Fès



Laboratoire Energies
Renouvelables et
Systèmes Intelligents



Mascir, SE



Cité d'Innovation

AVEC LE SOUTIEN DE



SCAC



18 - 20 Octobre 2017

CONTEXTE et OBJECTIFS

Le laboratoire **Energies Renouvelables et Systèmes intelligents (LERSI)** de la **Faculté des Sciences et Techniques de Fès**, la division **Systèmes embarqués** de **MASciR** et l'**ESIEE Paris** s'associent pour lancer, en partenariat avec la **cité d'innovation de l'Université**, cette première  cole d'automne francophone et méditerranéenne. Cette  cole est construite

autour de trois ateliers de formation portant sur différents thèmes scientifiques et technologiques dans le domaine des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication. Ces thèmes seront illustrés par des applications des NTIC et des systèmes embarqués dans le domaine des transports et de la sécurité routière.

Ecole organisée conjointement avec les industriels

A travers ces ateliers, le principal objectif visé est de partager des contenus scientifiques/ technologiques en s'appuyant entre autres sur des expériences pédagogiques, scientifiques et techniques développées dans le domaine de l'enseignement, l'enseignement par projets, la formation par l'innovation et la recherche, ainsi qu'à travers des projets menés dans un cadre industriel.

Organisés sous la forme d'apports théoriques et pratiques, ces ateliers seront aussi un lieu d'échanges sur différentes approches :

- Approche par problèmes
- Approche par projets,
- Innovation et recherche, développement et

intégration de nouvelles technologies.

Les conférences thématiques permettront de présenter les applications, leurs enjeux, les solutions et les perspectives. Elles seront l'occasion d'échanges entre universitaires et industriels, pour entre autres élaborer des projets communs.

A travers des sessions de posters, l'école est ouverte aux jeunes chercheurs pour exposer les résultats de leurs travaux dans les thèmes de l'école. Ainsi, le public concerné par cette école et ses ateliers est le **corps enseignant**, les **doctorants**, les **ingénieurs de recherche** de l'enseignement supérieur ainsi que ceux du secteur industriel.

PROGRAMME : Ateliers de Formation NTIC'2017

3 ateliers en parallèle

Atelier 1:	Atelier 2:	Atelier 3:
<p>Images, Visions et applications:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modélisation et suivi d'objets dans les vidéos (Antoine Manzanera (U2IS, ENSTA-Paris Tech)) - Vision pour l'aide à la conduite (Jean Philippe Tarel (LEPSiS, IFFSTAR)) 	<p style="text-align: center;">Ordonnancement temps réel dans les systèmes de transports</p> <p>Laurent George Professeur, ESIEE Paris, LIGM, UPE</p>	<p style="text-align: center;">Introduction à la conception de systèmes de vision Embarquée Multi-capteurs</p> <p>Khalid Bellag et Geoffroy Marpeaux Ingénieurs R&D, SAFRAN ELECTRONICS AND DEFENSE, Centre d'Excellence Module Optronique</p>
Frais de participation		
Enseignants chercheurs: 2000 MAD	Etudiants chercheurs: 1000 MAD	Industriels: 3000 MAD
Télécharger formulaire Inscription et affiche		
https://drive.google.com/file/d/0B999OFOJ6SLTdjBjBWijOFg5UEE/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/0B999OFOJ6SLTMXhEYUImcXNFT00/view?usp=sharing		
Contacts et information:	AU MAROC	En France
<p>Pr. Ali AHAITOUF (USMBA, FST) Courriel: ali.ahaitouf@usmba.ac.ma Tél: (212)(0) 665202700</p>	<p>François Bourzeix (MASciR) Courriel : f.bourzeix@mascir.com</p>	<p>Pr. Mohamed AKIL (ESIEE) Tél.: (33) (0) 145926626 Courriel : mohamed.akil@esiee.fr</p>