

APPEL A COMMUNICATIONS

5^{ème} édition du Workshop sur l'Innovation et nouvelles Tendances dans les Systèmes d'Information

INTIS'2016

17-18 November 2016, UPF - Fès, Maroc

<http://intis16.conferences-it.com>

Objectifs

Le développement des systèmes d'information a connu ces dernières années une mutation profonde vu la nature des contraintes et des exigences qui se sont rajoutées suite au succès des premiers systèmes. Les besoins des utilisateurs ont radicalement changé et l'interopérabilité des systèmes est plus que n'importe quel moment une exigence à respecter.

L'articulation entre systèmes d'information, innovation et création de valeur constitue la problématique en management des systèmes d'information. Nous sommes entrés dans l'ère de l'informatique pervasive.

L'utilisateur exige d'accéder à des données et services disparates, hétérogènes, à n'importe quel moment et à n'importe quel endroit. Le web dans ce sens, a permis de propulser l'utilisation des données/services dans ces conditions mais reste un peu souvent au-delà des attentes, puisque d'autres contraintes se sont rajoutées comme la sécurité des données, l'utilisation des normes et standards de données et services, et la performance des applications web qui sont malheureusement toujours moins rapides que les applications client lourd.

Un autre moteur qui change la donne dans le monde des systèmes d'information est certainement la mobilité, la géo-localisation, la virtualisation, Big Data et ce qui en découlent comme défis comme la sécurité, la gestion des affichages et des performances, etc. INTIS veut créer un potentiel d'échange « ingénierie et connaissance » pour discuter les principaux concepts et théories sous-jacentes actuelles des systèmes d'information émergents, ainsi que les tendances technologiques et les nouveaux concepts qui peuvent influencer sur le développement des systèmes d'information.

La première édition de ce workshop s'est tenue à Tanger, et a été organisée par l'ENSA de Tanger, le 22 Novembre 2011. La deuxième édition s'est tenue à Mohammedia, et a été organisée par la Faculté des Sciences et Techniques -FSTM, Université Hassan II Mohammedia-Casablanca, du 23 au 24 Novembre 2012. La 3^{ème} édition a été organisée par l'ENSA de Tanger, du 29 au 30 Novembre 2013. La 4^{ème} édition a été organisée par L'INPT à Rabat, du 28 au 29 Novembre 2014. Cette année L'UPF sera au rendez-vous pour l'organisation de cette manifestation, du 17 au 18 Novembre 2014. Elle comprendra un tutoriel, une conférence invitée, des présentations d'articles scientifiques ainsi qu'une session spécifique Industrie.

Thèmes

Le comité de programme d'INTIS'2016 sollicite des papiers de recherches fondamentales ou appliquées sur les thèmes suivants (liste non exhaustive) :

- Security in computer networks
- Mobility and Big Data
- Cloud/Grid/Stream Data Mining- Big Velocity Data
- Visualization Analytics for Big Data
- Social Web Search and Mining
- Privacy and Security for Cloud and Big Data
- Mobile Data and Information
- Web Services and SOA
- Pervasive Data and Information
- Internet of things and smart objects

- NoSQL data stores and DB scalability
- Cloud and Distributed Computing
- Elasticity for Cloud data management systems
- Data privacy and security in Clouds
- Benchmarking Big Data, cloud and data center computer systems
- Performance analysis and optimization of Big Data systems and applications
- Ecosystems for distributed information systems
- Cloud storage architectures for Big Data
- Cloud and Distributed Computing
- Big Data analytics and visualization
- Governance of Information Systems
- Project management
- Non-relational Databases
- Spatio-temporal ontologies and data modeling
- Semantic web and GIS
- Data Mining Systems, Data Warehousing, OLAP
- Very Large Data Bases et Big Data
- XML and Databases

Dates importantes

- **Soumission des résumés** : 05 Avril 2016
- **Soumission des papiers** : 15 Mai 2016
- **Notification aux auteurs** : 05 Septembre 2016
- **Version finale** : 25 Octobre 2016
- **Enregistrement des auteurs** : 31 Octobre 2016
- **Workshop** : 17-18 Novembre 2016

Dates importantes

Les articles sont à soumettre via <https://easychair.org/conferences/?conf=intis2016>.

Les articles sont à soumettre en français ou en anglais. Les articles doivent être rédigés impérativement selon les directives et les fichiers de style RNTI et la soumission doit être en Format PDF/Word. (voir consignes aux auteurs sur le site).

Des versions étendues des meilleurs papiers du workshop seront publiées dans un numéro avec ISBN et ISS.

Contacts

- Ahmed LAAROUSSI, Université Privée de Fès (UPF), aaroussi@upf.ac.ma ;
- Hassan BADIR, Université Abdelmalek Essaadi (ENSA-Tanger), hbadir@gmail.com ;
- Azedine Boulmakoul, Université Hassan 2, FSTM Mohammedia, azedine.boulmakoul@gmail.com;

Comité d'organisation

- A. LAAROUSSI, UPF Fès, Maroc
- M. DAGDAGUE, UPF Fès, Maroc
- M. BENSEDDIK, UPF Fès, Maroc
- R. MARGHOUBI, INPT, Rabat, Maroc
- H. BADIR, ENSA de Tanger, Maroc