

Editorial : Bienvenue aux lecteurs du numéro inaugural de la revue e-TI !

Ounsa Roudiès,

Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, roudies@emi.ac.ma

Dalila Chiadmi,

Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, chiadmi@emi.ac.ma

eti@emi.ac.ma

Cette nouvelle revue est le fruit d'un travail collectif de chercheurs de pays différents travaillant sur des thématiques liées aux technologies de l'information.

Le lecteur peut s'interroger sur les raisons de la création de e-TI. Il faut sans doute y voir la volonté de créer un site fédérateur permettant de faire connaître les travaux théoriques ou pratiques menés dans les différentes disciplines des TI par des chercheurs dispersés à travers la planète et, aussi l'ambition de promouvoir la recherche en TI considérée aujourd'hui comme le fer de lance du développement durable. Souhaitons longue vie à notre nouveau-né : e-TI, revue internationale en technologie d'information.

Le numéro 1 s'ouvre sur l'article du Professeur Colette Rolland (Université Paris1-Panthéon-Sorbonne) qui présente un état de l'art de l'ingénierie des méthodes. L'auteur justifie le besoin de l'ingénierie des méthodes comme réponse à la construction de méthodes adaptées aux exigences particulières de chaque projet. Les principes et les techniques clés sont détaillés dans l'objectif de produire des méthodes de manière industrielle, systématique et efficace. L'auteur souligne la pertinence de la représentation modulaire des méthodes et la construction par composition de celles-ci.

La rubrique « Recherche » composée de 4 articles donne un aperçu des thèmes ciblés par notre revue. Il s'agit du télé-enseignement, du e-gouvernement, de l'ingénierie des composants, de l'intégration dans les entrepôts de données.

- Le premier article de cette série, proposé par Abdelaziz El Khadraoui et al. aborde un sujet au cœur des priorités fixées par les différents gouvernements : le e-Gouvernement. Il décrit une stratégie et des concepts pour développer les systèmes d'information dédiés. La stratégie, construite selon les quatre niveaux ontologique, informationnel, activités et implémentation informatique, fait l'objet d'une description et d'une argumentation. Une illustration est fournie par l'exemple d'une université qui applique le traité des accords de Bologne.

- Le texte de Oualid Khayati et al. aborde la documentation des composants dans un objectif de réutilisation. Il présente un état de l'art des techniques d'appariement de composants. Il décrit un mécanisme de transformation de diagrammes UML en spécifications formelles énoncées en logique du 1er ordre et définit les règles de génération des spécifications.

- L'étude de Ivan Madjarov, traite d'un sujet d'actualité, le télé-enseignement. Sa contribution s'appuie sur le choix des services web pour implanter les fonctionnalités et composants du e-learning. Des mécanismes d'animation et de coordination des modules et des activités pédagogiques sont développés dans le cadre du projet XESOP.

- La contribution de Sami Naouali s'intéresse à l'intégration de la connaissance dans les entrepôts de données. Il soutient que l'approche proposée pour le processus d'analyse et d'exploration des cubes de données, enrichit l'exploration des cubes OLAP. Une application réelle (analyse du comportement des utilisateurs du Web) motive et valide le cadre et les opérateurs proposés.

Dans la rubrique « Recherche et développement », l'article de Karim Bouzoubaa et Adil Kabbaj décrit une plate-forme dédiée au développement de systèmes intelligents et au développement d'agents. Cette plate-forme, développée par les auteurs, manipule des ontologies multilingues pour le développement d'agents et de systèmes multi-agents. Des règles incorporées dans PROLOG+CG sont définies.

Enfin, vous trouverez dans notre dernière rubrique "fiche équipe" la description de deux équipes de recherche, AL-QualSADI (Maroc) et ESAIP (France). A travers cette rubrique, nous espérons faire connaître les équipes de recherche et contribuer au tissage de nouveaux liens de coopération.

Comme vous pouvez le constater, l'accès à notre revue est libre et gratuit. En retour, nous vous invitons à envoyer vos articles de façon à promouvoir cette tribune et à la faire connaître. Nous attendons vos remarques pour améliorer e-TI.

Bonne lecture.