

## Editorial : Du projet à la réalisation

Dalila Chiadmi, Ounsa Roudiès,

*eti@emi.ac.ma*

---

### Mots-clés

revue électronique, eTI, e-TI, libre accès, technologies de l'information, recherches scientifiques

---

### Keywords

electronic journal, eTI, e-TI, open access, information technology, scientific research

Ce numéro conclut l'année de préparation et de lancement de la revue qui nous a semblé bien courte face aux tâches à réaliser.

La composition des comités de rédaction et scientifique a traduit notre souhait d'une collaboration scientifique sans frontières. Si l'environnement technique est à présent opérationnel, des efforts organisationnels s'imposent pour garantir un fonctionnement plus régulier. La qualité et la variété des articles soumis témoignent des attentes de la communauté scientifiques.

Faut-il maintenir une thématique large, les technologies de l'information, ou la restreindre ? Quelles rubriques proposer ? La réflexion est lancée.

La rubrique «Recherche» comprend quatre articles parmi lesquels trois sont consacrés à l'algorithmique appliquée à l'extraction des données et le cryptage :

- Le premier article, proposé par Rim-Samia Kaabi, Naoufel Kraiem et Colette Rolland traite de la composition de services. Il propose de modéliser les services selon une approche orientée but afin d'assister la composition et l'orchestration des services. La démarche est illustrée à travers une étude de cas : e-pension.
- Rokia Missaoui et Ganaël Jatteau présentent CIGA+, un algorithme pour optimiser la fouille de données, dans le contexte du data mining. Il s'agit de réduire le volume des données des résultats des recherches en data mining, gugué souvent trop important. L'approche utilise le calcul d'un ensemble concis de motifs fermés fréquents.
- Le troisième article aborde l'Approximation des cubes OLAP et la génération de règles dans les entrepôts de données. Sami Naouali et Rokia Missaoui se fondent sur des outils d'approximation pour produire de nouvelles vues qui pourraient à leur tour constituer une base d'analyse ou d'exploration selon les techniques OLAP.

- Le chiffrement symétrique est le thème du dernier article de recherche. C'est une approche évolutionniste qui est explorée par Fouzia Omary et Abdelghani Belaachia pour générer une clé symétrique. Les auteurs s'appuient sur des exemples d'applications évaluer leur contribution et la confronter à d'autres approches.

La rubrique « Recherche et Développement » est consacrée à une expérimentation dans le contexte d'un campus virtuel. Najib El Kamoun et al. ont défini et mis en œuvre un système observateur d'usage dont le rôle est de capturer et visualiser les interactions entre les acteurs du campus virtuels. L'expérimentation s'est déroulée dans le contexte d'un Master. Les auteurs soulignent l'apport de l'observateur le suivi d'une formation ouverte à distance.

La nouvelle rubrique «J'ai lu» a été introduite pour faire connaître des publications récentes du domaine des TI. Najib Tounsi nous donne son avis sur un livre intitulé A Semantic Web Primer, publié en 2004 par le MIT Press. Les auteurs sont Grigoris Antoniou et Frank van Harmelen.

Pour terminer, la dernière rubrique « Fiche équipe » présente l'équipe ISYCOM de Toulouse dirigée par Bernard Coulette.

Que pensez-vous des rubriques proposées ? Vos propositions et critiques nous permettront d'adapter la revue e-Ti à vos attentes. N'hésitez donc pas à nous les soumettre.

Bonne lecture !