

## **Polinum, une plateforme opérationnelle pour le livre numérique**

Vendredi 18 Décembre 2009

Se présentant comme une plateforme collaborative de recherche et développement pour le livre numérique, Polinum propose aux éditeurs (archives de presse, fonds éditoriaux, etc.), aux propriétaires ou dépositaires de contenus patrimoniaux publics (administrations, bibliothèques, archives, etc.) et aux propriétaires de contenus industriels (documentation technique, archive juridique et industrielle, ect.), de numériser leurs contenus, de les valoriser, mais aussi de créer, tester et valider leurs modèles économiques.

Il s'agit notamment de convertir et de structurer des documents numérisés en qualité et en formats adéquats, de les rendre intelligibles, d'améliorer l'efficacité des recherches d'information ou de documents, de produire de nouveaux contenus « fullmédia » ou encore de garantir l'interopérabilité de ces contenus. Et, grâce à l'enrichissement automatique des documents (métadonnées) à des fins d'indexation, Polinum sera capable de créer et d'intégrer des outils pour composer de nouveaux documents et les publier sous de nouveaux formats.

Opérationnelle au début de l'année prochaine, Polinum, située au sein de l'Université de Bordeaux I, s'appuie sur les compétences de huit partenaires dont i2S (coordinateur du projet, technologies de scanners et de traitement d'images), ARKHENUM (numérisation patrimoniale), EXALEAD (moteur de recherche avancé, Indexation de contenus), ISAKO (technologies OCR, outils de contrôle qualité et Workflow), CEA LIST (sémantique image et texte), LaBri (traitement & indexation d'images), AMANAGER (outils de publication et de visualisation sur Internet) et ADERA (porteur du projet : cellule agréée de gestion administrative et financière).