

Témoignages

Nous œuvrons avec "sciences&co" dans le domaine de la diffusion de la culture scientifique au travers de projets éditoriaux, de formation (e-learning) ou de communication (conception, réalisation de livres, de sites Internet, de modules animés : bornes, multimédias, vidéos, etc.).

Aussi la problématique de "gestion de contenu" a-t-elle particulièrement retenu mon intérêt, car elle est complémentaire de celle à laquelle nous nous confrontons, qui consiste tout d'abord dans la production de contenus. De plus, en tant qu'éditeur d'un ouvrage encyclopédique, le dictionnaire interactif des sciences et techniques, nous sommes sensibilisés aux notions d'indexation de ressources multimédia et de recherche guidée dans des quantités de données importantes.

Dans ce domaine, les pistes de réflexion qui me paraissent fécondes sont celles qui visent à marier efficacement une approche éditoriale, conçue "à la main", et une approche purement algorithmique. Certains projets présentés au cours de la rencontre me semblent aller dans cette direction.

J'ajouterai que le moment de convivialité de déjeuner permet d'aller au-delà des concepts et de commencer à tisser des échanges plus concrets. J'en remercie les organisateurs.

Jérôme ROBERT

Editeur, Les éditions de l'analogie

À un moment où l'innovation apparaît sans conteste comme un outil de croissance indispensable face aux enjeux et défis de la mondialisation, les Déjeuners de la Technologie sont un moment privilégié où se rencontrent, sur la même échelle de temps, le monde de la recherche et de l'entreprise.

Notre société, e-PLI, propose des services de transfert sécurisé de fichiers volumineux par Internet. Cet événement nous a permis d'envisager sur Plaine Commune des collaborations sur lesquelles nous souhaitons mettre un fort accent.

Moncef SEDRAIA

Direction R&D, E-PLI

RDV

Prochain déjeuner
de la technologie
sur les matériaux :
14 juin 2007

Echanges



La convivialité du déjeuner favorise les échanges.

Pour toute information : la plate-forme technologique AST "Arts, Sciences et Technologies" réunit les compétences de laboratoires de recherches, de lycées technologiques et d'IUT :

> **Alain Chaptal** : 01 55 93 93 15 achaptal@mshparisnord.org

> **Philippe Gasser** : 01 55 93 93 64 pgasser@mshparisnord.org. Web : <http://plate-forme-ast.mahparisnord.org/>

Coordination des déjeuners de la technologie assurée par Plaine Commune, Plaine de France et la CCIP 93 :

> **Mireille Dunez** : 01 55 93 56 81 mdunez-simon@plaine commune.com.fr

> **Fabrice Dubreule** : 01 55 93 56 97 fabrice.dubreule@plaine commune.com.fr

> **Joël Porcher** : 01 48 95 10 07 jporcher@ccip.fr



8^{ème}

HUITIÈME DÉJEUNER DE LA TECHNOLOGIE

CONVERGENCES TECHNOLOGIQUES : GESTION DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES : DÉFIS ET INNOVATIONS



Patrice KONIECZNY, Vice-Président de Plaine Commune ouvre la séance de ce nouveau déjeuner de la technologie.

Le huitième déjeuner de la technologie sur les "Convergences technologiques : Gestion de documents électroniques : Défis et Innovations" s'est déroulé le 23 mars 2007 sur la Plaine Saint-Denis. Plus de 60 personnes ont participé dont 24 représentants d'entreprises, 15 chercheurs et 8 représentants de structures d'innovation et de transfert de technologies...

Ces rencontres permettent de favoriser des échanges entre les laboratoires de recherches locaux et les entreprises. Créées en 2004, elles débouchent pour plusieurs d'entre elles sur différents partenariats (partage de matériels, intégration de stagiaires et réalisation de contrats).

Ces déjeuners de la technologie correspondent au programme d'actions soutenu par le Fonds Social Européen et de la Direction Régionale de l'Industrie, la Recherche et l'Environnement.



> La fouille de texte : méthodes et enjeux



Adeline NAZARENKO,
Laboratoire
d'Informatique Paris
Nord CNRS-Paris 13

Adeline NAZARENKO a commencé son intervention en présentant les différentes applications de fouille de texte, depuis la gestion des bases documentaires (recherche d'information, classification de documents) jusqu'aux applications qui analysent précisément le contenu d'un document et aux applications de veille documentaire mêlant les deux aspects (recherche de documents pertinents et analyse de leur contenu).

Ensuite ont été donnés deux exemples de prototypes de fouille de texte que le LIPN a réalisés dans le domaine de la biologie et en collaboration avec le laboratoire MIG de l'INRA : un moteur de recherche et un outil d'extraction d'information dédiés aux chercheurs en biologie. La dernière partie de l'exposé a permis de montrer que les techniques de traitement automatique des langues sur lesquelles ces applications reposent (une série de traitements qui permet de faire une analyse sémantique de surface des textes) sont aujourd'hui bien maîtrisées, y compris quand il s'agit de traiter de gros volumes de données textuelles.

Thierry GUILLOTIN a présenté le groupe Ever, ses principales activités et les applications de gestion de contenus concernées par la fouille de textes et plus généralement les besoins en traitement linguistique des textes.

Il a précisé les besoins couverts actuellement par les développements d'Ever, qui sont intégrés à la plate-forme EverSuite (moteur d'indexation/recherche avec ressources linguistiques, catégorisation automatique de documents, assistance à l'indexation sémantique en utilisant une ontologie de langue générale,...).

Il a ensuite dressé les perspectives et les besoins non-couverts à investir dans un avenir proche pour Ever en tant qu'éditeur de logiciels de gestion de contenu.



Thierry GUILLOTIN,
entreprise EVER TEAM

Alain CHAPTAL, de la Plateforme technologique " Arts Sciences et Technologie " a animé ce déjeuner et favorisé les échanges entre les représentants d'entreprises et les chercheurs.



> Dimension technique, ergonomique et cognitive du Web



Khaldoun ZREIK,
Laboratoire
Paragraphe - Paris 8

Khaldoun ZREIK a présenté les activités du laboratoire relatives à l'ensemble des implications des technologies de l'information ; que ce soit au travers de notions techniques comme les moteurs de recherche, les hypertextes, les hypermédias, les outils informatiques, et leurs applications ou au travers de notions relevant des Sciences de l'Homme et de la Société (Ergonomie, psychologie, sociologie, philosophie...) comme les enjeux sociaux de ces technologies, leur conceptualisation ou encore les problèmes fondamentaux sur la nature des informations ainsi que des connaissances et les questions plus générales de l'insertion des TIC dans les activités humaines.

Les projets du laboratoire se développent dans six directions : Méthodes et outils de génération automatiques ; Méthodes et outils d'hypertextualisations dynamiques ; Systèmes de documentation ; Etudes et analyses des impacts et des enjeux sociaux des technologies de l'information ; Communication Homme/Machine ; Ergonomie des relations homme/technologies.

Fabien MORVAN a présenté Horizon Médias : une structure regroupant des professionnels indépendants dans le domaine du multimédia. Le domaine de compétence correspond au Multimédia en général : sites Internet, Intranets, Extranets, CD/DVD Rom, design sonore...

HM travail aussi beaucoup avec l'université Paris 8 sur des projets communs de sites Internet, ainsi que sur un projet de recherche en partenariat avec le laboratoire Paragraphe. Ce projet, appelé HNLS, consiste à concevoir et à réaliser un outil de gestion collaborative de connaissances. Il comporte entre autre une navigation dans un espace cartographique et un système d'agrégation de contenus.



Fabien MORVAN,
entreprise HORIZON
MEDIAS

Samuel SZONIECKY a présenté Mundigo. Cette entreprise est une jeune structure de production et distribution de contenus culturels favorisant la découverte et l'échange. Elle encourage à travers le monde toute initiative dans le domaine de la création et de l'innovation en partenariat avec des structures et des indépendants générateurs d'informations et de contenus.

La croissance de Mundigo s'opère autour de trois axes : La gestion collaborative de contenus culturels (Topic-Topos, Mundimuzik, le Musée National du sport) ; la recherche et le développement de solutions innovantes en partenariat avec le laboratoire Paragraphe de l'université Paris 8 (Veille sur les technologies et les usages, GoWaNet, NetArbor) ; un positionnement éthique (L'Open Source, l'écologie de l'action, Artistes-citoyens).



Samuel SZONIECKY,
entreprise MUNDIGO