

L'école numérique : IBM et la Région Pays de la Loire en phase avec la mission Fourgous

Paris - 19 févr. 2010: Le gouvernement a décidé de placer l'essor du **numérique à l'école** comme action prioritaire, afin de renforcer l'égalité des chances et la réussite scolaire des élèves. Un rapport de la mission parlementaire de Jean-Michel Fourgous a été remis au Ministre de l'Education, Luc Chatel ce 15 février. Ce rapport sur la modernisation de l'école par le numérique révèle entre autres l'énorme retard de la France sur ses voisins Européens.

Des actions sont déjà en marche en France : IBM en partenariat avec Kosmos Technology, Océanet Technology, et la région Pays de la Loire, ont démarré un programme qui vise à doter les collèges et lycées du rectorat de l'Académie de Nantes et des cinq départements de Loire Atlantique, Maine et Loire, Mayenne, Sarthe et Vendée, d'un Environnement Numérique de Travail (ENT) baptisé « e-lyco ». Déployé depuis le mois de janvier 2010, la généralisation d'e-lyco est prévue sur cinq ans **équipant ainsi 732 établissements et totalisant près d'un million d'utilisateurs.**

L'ENT vecteur d'un nouvel espace de travail collaboratif et pédagogique.

Plate-forme pédagogique et éducative, l'ENT devient le système d'information de chaque établissement et l'axe central des échanges de la communauté éducative au sens large. Portail d'accès à un ensemble de services et d'informations de la vie scolaire, accessible depuis n'importe quel navigateur connecté à Internet, de façon sécurisée et en toute confidentialité, l'ENT est complémentaire aux rapports humains inhérents à chaque établissement scolaire. L'ENT c'est le lien entre les différents acteurs de la communauté éducative, administrative, technique, les élèves et leurs parents. « *L'ENT est l'offre phare de la direction Innovation d'IBM GBS. C'est une réponse industrielle aux enjeux de transformation de nos sociétés : adapter nos façons de fonctionner, travailler, s'organiser pour valoriser les talents et encourager la créativité* », explique Philippe Odin, en charge de la Direction Innovation AIS chez IBM GBS France.

L'ENT Pays de la Loire : une solution stratégique portée par plusieurs partenaires

Intégrateur de ce projet d'envergure, IBM s'est associé à KOSMOS pour son logiciel K-d'école et à Oceanet Technology pour l'hébergement de la plate-forme, afin de proposer une solution fiable, pérenne et couvrant la totalité des besoins fonctionnels et techniques exprimés par la région. « *Fruit d'une longue et riche collaboration auprès de nos clients du monde éducatif (supérieur, scolaire et formation professionnelle), K-d'école est une plate forme e-educ multi-services reposant sur les dernières technologies web2.0. Centrée sur un cahier texte numérique innovant et disposant d'un portail inter-établissement, K-d'école dynamise les usages pédagogiques et constitue un véritable outil de communication permettant d'animer la relation avec les parents dans une logique de service citoyen éducatif,* » explique Jean Planet, Président de Kosmos. En s'appuyant sur un partenariat stratégique déjà éprouvé puisqu'ils étaient en charge de la généralisation de **L'ENT Midi-Pyrénées (270 établissements et 139 000 élèves en 2008)**, IBM GBS et Kosmos ont développé en France un centre de compétences Solutions Innovations (Application Innovation Services : AIS) dédié aux environnements numériques de travail.

IBM et son programme « Smarter Planet » : l'éducation au cœur des enjeux d'aujourd'hui et de demain

Transformer l'école est une des philosophies développées par IBM dans le cadre de son programme résolument tourné vers l'avenir, « Smarter Planet », pour une planète plus intelligente. Avec ce projet visant à favoriser les échanges entre tous les acteurs de la communauté éducative, IBM montre la cohérence de ses solutions informatiques avec les enjeux de société de demain.

« Le choix de l'ENT démontre comment une région peut porter l'innovation technologique au cœur de son développement » souligne Sylvie Spalmacin-Roma, Vice-Président General Business IBM France. *« Que ce soit à l'échelle de la ville, du département ou de la région, il s'agit pour les collectivités d'être plus attractives. L'utilisation intelligente des technologies encourage l'innovation, facteur clé de la compétitivité et de la croissance économiques. C'est là la clé d'un meilleur service aux citoyens. »*

Démocratiser l'accès aux connaissances et aux savoirs, est l'une des missions majeure des politiques publiques, en témoigne la remise du rapport Fourgous au Ministère de l'éducation Nationale ce 15 février. La région Pays de la Loire emboîte le pas avec ce partenariat IBM et se positionne ainsi parmi les régions les plus en avance sur cette question déterminante de l'école numérique. Elle fait de l'ENT le socle d'innovation permettant l'accès à la connaissance pour tous et l'évolution des organisations de travail.

A propos d'IBM : www.ibm.com

IBM et le monde de la Recherche et de l'Education :

<http://www-304.ibm.com/easyaccess/publicfrance/contenttemplate/#!/xmlid=59418>

Comment les nouvelles technologies peuvent rendre notre système d'éducation plus intelligent : http://www.ibm.com/smarterplanet/us/en/education_technology/ideas/

A propos de Kosmos : Kosmos est le spécialiste des portails web pour l'éducation. Depuis 1997, ses logiciels K-Sup, K-Portal et K-d'école sont déployés auprès des établissements d'enseignement supérieur, des collèges et des lycées, des rectorats et des organismes de formation professionnelle. 35 collectivités territoriales, 20 académies, 70 universités et grandes écoles, 10 acteurs de l'orientation et de la formation professionnelle ont fait le choix des solutions Kosmos pour leur portail internet, intranet et les Espaces Numériques de Travail totalisant à ce jour plus d'1 millions de comptes. www.kosmos.fr

A propos d'Oceanet Technology : www.oceanet-technology.com
