

### COMMUNIQUE DE PRESSE

## **SEMAINE DE L'INNOVATION NUMERIQUE DANS LE RHONE LE DEPARTEMENT DU RHONE PRESENTE SES INNOVATIONS NUMERIQUES AU SERVICE DES MUSEES, DE L'EDUCATION ET DES PERSONNES AGEES**

A l'occasion de la **Semaine de l'Innovation Numérique dans le Rhône** qui se tiendra à Paris à la Maison du Rhône du 7 au 9 avril, le Département du Rhône présente sa politique d'innovation et 3 exemples concrets d'applications innovantes développées par le Centre Erasme : le Muséolab, le webnapperon et laclasse.com.

Après avoir été un des premiers, dès 1990, à mettre en place un vaste programme de câblage en fibre optique sur l'ensemble de son territoire\*, le Département du Rhône s'est doté en 1998 d'un centre d'expérimentations numériques unique en France : le Centre Erasme, situé à Saint-Clément les Places, dans les Monts du Lyonnais.

Grâce au Centre Erasme et à ses 12 permanents, le Département du Rhône se positionne aujourd'hui comme un pionnier des usages de l'Internet et des nouvelles technologies en réalisant des applications inédites telles que les interfaces multitouch au service des musées, le cartable en ligne pour développer les usages d'Internet à l'école ou le webnapperon pour le maintien à domicile des personnes âgées.

« Très tôt, le Département du Rhône a décidé d'investir les technologies de l'information avec le lancement d'un réseau à haut débit dès les années 1990. La question de la desserte en haut débit a donc été traitée depuis longtemps dans le Rhône. C'est pourquoi, depuis près de 10 ans, le Département a engagé une réflexion non plus sur les infrastructures mais sur les services et usages que les nouvelles technologies pouvaient susciter » explique Michel Thien, vice-président du Conseil général du Rhône, en charge du Numérique.

« Le Centre Erasme se situe à la rencontre des services publics, des créateurs de technologies et des usagers. Notre rôle est d'imaginer comment des technologies peuvent permettre de réinventer des services publics. Nous observons les métiers des collectivités avec un regard un peu décalé et nous nous appuyons sur les nouvelles possibilités offertes par le numérique pour proposer des usages et services, voire une nouvelle organisation » indique de son côté Yves Armel Martin, directeur du Centre Erasme.

### **Trois jours pour faire le point des PROJETS en cours**

Pour présenter ces réalisations, échanger et créer le débat, le Centre Erasme prend possession pendant 3 jours (du 7 au 9 avril 2009) de la Maison du Rhône à Paris. Au programme, des démonstrations de projets et de dispositifs développés par le Centre Erasme et 3 ateliers (cf. Programme joint) :

- Interfaces multitouch : quelles promesses pour les musées ?
- Le numérique au service du maintien à domicile
- Environnement numérique de travail : outil de maillage du territoire ?

## Trois exemples de réalisations du Centre Erasme

### ▪ Les tables multitouch pour les musées : élaborer des contenus de visite interactifs multi utilisateurs

Sur la base d'une Tabletouch Multitouch développée par Muchomedia, le Centre Erasme a développé des applications permettant aux utilisateurs d'intervenir sur les contenus par simple contact du doigt sur un écran. Seuls ou en groupe, ils peuvent intervenir simultanément sur l'interface, modifier, agrandir, placer, déplacer des objets multiples. Ces interfaces permettent la création de scénarii de mise en situation d'objets ou de thèmes dans le cadre d'exposition telles que :

- Un dispositif de classification des espèces, en partenariat avec les équipes de médiation du musée des Confluences, présenté lors de la Fête de la Science 2007
- Le projet "Papas del Perù" sur la Pomme de Terre du Pérou en partenariat avec l'équipe de médiation du Musée des Confluences, présenté lors du festival Label Bête et de la Fête de la Science 2008.



### ▪ Le webnapperon pour le maintien à domicile des personnes âgées et handicapées

Imaginez un napperon et un cadre photo intégrés à votre intérieur : le premier reconnaît les objets que l'on place dessus, le second affiche des contenus numériques en provenance du web (texte affiché, audio, vidéo, etc.). La photo d'un membre de la famille permettra, par exemple, d'afficher l'album photo en ligne de cette personne, son blog... Un autre objet sera associé à des flux d'information, ou un livre audio.

Le webnapperon est aujourd'hui expérimenté dans 3 établissements accueillant des personnes présentant différents niveaux d'autonomie (une maison de retraite, un foyer logement et un foyer de personnes handicapées). 7 familles volontaires sont également associées à l'expérimentation pendant une durée de 12 mois.

### ▪ Laclasse.com : un Environnement Numérique de Travail pionnier et singulier

Avec 8 ans d'expérience, laclasse.com est le premier ENT de France. La richesse de ses usages fait référence en la matière. A ce titre, le Département du Rhône a été sélectionné en 2009 comme territoire d'expérimentation national pour l'accès aux manuels scolaires en ligne.

Disponible pour tous les collèges du Rhône, laclasse.com, ce sont aujourd'hui :

- 150 collèges et 200 écoles qui l'utilisent régulièrement
- Plus de 20 000 élèves et 4 000 enseignants
- 25 000 comptes actifs et 110 000 comptes en déploiement
- un million de pages vues par mois

\* 279 communes sont équipées en haut débit, 250 000 foyers raccordables, plus de 800 bâtiments publics reliés au réseau Intranet rapide (collèges, Ecoles, Maisons du Département du Rhône, mairies, bibliothèques...) et 23 communes bénéficient de la desserte WIFI dans les zones isolées du département.

## Erasme

Parc d'activités innovantes 69 380 Saint-Clément les Places  
[info@erasme.org](mailto:info@erasme.org) [www.erasme.com](http://www.erasme.com)

### CONTACT PRESSE ■ AMALTHEA

**Séverine CHARPENTIER** – Tél. : 04 26 23 41 47 – Email : [scharpentier@amalthea.fr](mailto:scharpentier@amalthea.fr)  
**Julie BARBARAS** – Tél. : 04 26 23 41 48 / 06 77 02 15 41 – Email : [jbarbaras@amalthea.fr](mailto:jbarbaras@amalthea.fr)