



→ Communiqué de presse

1^{er}, 2 & 3 juillet 2009



Etés TIC de Bretagne du 1^{er} au 3 juillet : Rencontre entre curieux, amateurs et professionnels des Technologies de l'Information et de la Communication

C'est la faculté de Sciences Economiques de Rennes qui accueille cette année cette rencontre dédiée aux TIC, avec pour thème « Culture(s) et connaissances en réseau : co-produire, innover, partager ». Au programme se succéderont ateliers, tables rondes, débats ainsi que la présentation des 10 projets d'usages innovants retenus par le Carrefour des Possibles®.

Partie du constat que les différents acteurs des usages des TIC en Bretagne, au cœur du développement de la région, restaient encore trop cloisonnés, la Région Bretagne organise les Etés TIC, en partenariat avec Rennes Métropole, la ville de Rennes, l'Université de Rennes 1, la Meito, le Pôle de compétitivité Images & Réseaux, M@rsouin et Mégalis.

Ancrés dans la tradition de coopération de la Bretagne, les Etés TIC sont ainsi l'occasion pour les acteurs économiques et culturels de se rencontrer, en présence, ce mercredi à 14h, de : **Jean-Yves Le Drian**, Président du Conseil régional de Bretagne, **Daniel Delaveau**, Maire de Rennes et Président de Rennes Métropole, et **Isabelle Cadoret**, Doyen de la Faculté des Sciences Economiques de Rennes.

Chercheurs, associations, collectivités, entreprises, étudiants ou simples curieux, tous les visiteurs sont les bienvenus. Le mélange des publics est l'une des ambitions de cette édition 2009 afin d'accroître la connaissance des uns auprès du public des autres.

Au programme des 1^{er}, 2 et 3 juillet : livre numérique, bibliothèques 2.0...

Les usages dans l'éducation, la presse, les entreprises, la création artistique et les territoires feront l'objet de 7 rencontres distinctes. En parallèle, 25 ateliers et tables rondes prendront notamment pour thème le livre numérique, les bibliothèques 2.0... Des moments d'échange libre entre porteurs de projets et médiateurs du numérique sont également prévus (*cf programme joint*).

5ème édition du Carrefour des Possibles® le 1^{er} juillet : Dix projets d'usages innovants mis en avant



Comme chaque année, le Carrefour des Possibles® s'inscrit aussi au programme des Etés TIC. Créé en 2002 à Paris par la FING (Fondation Internet Nouvelle Génération), cette opération a été reprise en Bretagne avec le concours de la Région et de TELECOM Bretagne. Son but est de repérer et d'accompagner les porteurs régionaux de projets d'usages innovants dans le domaine des TIC. Pour cette édition 2009, 20 porteurs ont pu bénéficier d'un suivi particulier pendant 6 mois. Les 10 projets les plus innovateurs seront présentés au grand public mercredi 1^{er} juillet à 18h30.



Contacts : Odile Bruley - 02 99 27 13 55 - Stéphanie Mottier - 02 99 27 96 96

Conseil régional de Bretagne

283 avenue du Général Patton - CS 21101 - 35711 Rennes CEDEX 7

Accueil presse : 02 99 27 13 54 - Fax : 02 99 27 13 34 - presse@region-bretagne.fr

www.bretagne.fr

Etés TIC de Bretagne

Le contexte

L'utilisation d'Internet en Bretagne progresse au sein des foyers, des entreprises et des administrations. Pourtant, la « fracture numérique » persiste avec 40% des foyers et 45% des TPE non connectés en Bretagne. Enfin, 80% des communes de moins de 2 000 habitants ne font, encore à ce jour, qu'un usage modeste des TIC.

Dans ce contexte, le Conseil régional a adopté, à l'unanimité, en décembre 2006, le plan « Bretagne 2.0 : l'ambition pour une Bretagne numérique »* qui définit les grandes orientations du développement des TIC en Bretagne, notamment l'accès au très haut débit pour tous, via le déploiement de la fibre optique.

De nombreux projets lancés par la Région concourent à cette ambition : le réseau de 400 Cybercommunes, le dispositif Visa Internet Bretagne (aide financière de 100€ pour se former à l'usage d'Internet), les Etés TIC, le Carrefour des Possibles... La filière TIC bretonne est accompagnée en terme d'expérimentation via, par exemple, le projet Imagin'lab du pôle Images & Réseaux, et de structuration avec, notamment, la création de la West Web Valley, label représentant les entreprises du secteur de l'Internet.

* voir le détail du plan Bretagne 2.0 dans les pages suivantes

La manifestation

Les Etés TIC de Bretagne sont la première manifestation d'ampleur sur les usages d'Internet regroupant entreprises, laboratoires de recherche, collectivités, associations et grand public. La Région Bretagne a souhaité, en organisant cette manifestation, regrouper et mettre en valeur les compétences bretonnes tout en permettant des rencontres et échanges sur les usages des TIC. En complément et en alternance avec le forum des usages à Brest, ce rendez-vous permet d'avoir annuellement un événement d'ampleur autour des usages d'Internet en Bretagne.

Showroom permanent

En plus du programme de rencontres, ateliers et tables rondes, se tiendra un showroom permanent :

- **L'Espace des sciences** fera découvrir Enezig, son île virtuelle en 3D. Réalisé à l'occasion de l'exposition *Numériquement vôtre* actuellement présentée aux Champs Libres, Enezig est un nouvel espace numérique d'échange et d'apprentissage, destiné principalement à la jeunesse. A travers des animations et des débats, Enezig est un lieu de rencontre ludique entre les scientifiques et le public, notamment les scolaires. Pour les enseignants et les parents, c'est la garantie d'un contenu riche, pédagogique et sécurisé ;
- **Artefacto** présentera le projet collaboratif Studio Virtuel, développé dans le cadre du Pôle Images & Réseaux, sur un écran de télévision ;



- **L'INA** fera la démonstration de l'offre en ligne de l'INA.fr, et plus précisément des aspects culturels comme, par exemple, les fresques numériques : les Jalons de l'Histoire, l'Europe des Cultures, l'Ouest en mémoire ;
- **CapLibre**, association de professionnels ayant pour but de promouvoir le logiciel libre dans l'entreprise, expliquera l'usage interne des outils collaboratifs utilisés ;
- **TAPRIK** exposera le logiciel LAX, permettant de faire, en temps réel, des boucles audio et vidéo à partir de tout type d'entrée vidéo et audio. Le rendu vidéo sera diffusé sur un écran tissu, le rendu audio en écoute sur un casque. A découvrir également « la baguette magique » et « l'appareil à raconter n'importe quoi » ;
- **MBA Multimedia** présentera le projet de photothèque numérique développé en commun avec le Théâtre National de Bretagne, soit 50 ans d'histoires numérisées et mise en ligne par l'agence MBA Multimedia. Cette photothèque, créée en 2005, compte aujourd'hui près de 5 000 photos. Véritable mémoire des créations du Théâtre National de Bretagne, elle est à la libre disposition des spectateurs, historiens, étudiants et professionnels, permettant ainsi la conservation et la communication du travail photographique d'Alain Dugas et de ses successeurs.



LE PLAN « BRETAGNE 2.0 » L'AMBITION POUR UNE BRETAGNE NUMERIQUE



Favoriser l'appropriation des nouvelles technologies par le plus grand nombre

Aucun Breton à plus de 20 km d'un espace public numérique

En 2008, 40 % des Bretons ne sont toujours pas équipés d'un ordinateur à domicile. Pour y pallier, la Région Bretagne a contribué à la création de plus de 400 Cybercommunes, espaces publics d'initiation au numérique, répartis sur tout le territoire. Depuis leur création il y a dix ans, la Région a investi plus de 5 M€ dans ce réseau.

Des Espaces Numériques de Travail (ENT) dans les collèges et les lycées bretons

Sur un portail unique, tous les acteurs de la communauté éducative du secondaire (soit près de 650 établissements) pourront avoir accès à un ensemble de services utiles à tous comme les emplois du temps, notes, documents, menus du restaurant...

Former les publics éloignés des TIC : le Visa Internet Bretagne

Ce « Chèque formation », accessible à tous les résidents bretons, permet de suivre une session d'une valeur de 100 €, soit une journée et demi d'initiation aux nouvelles technologies afin de maîtriser les connaissances de base du web.



Diffuser la culture des TIC et de l'innovation

Images et Réseaux, pôle de compétitivité mondial

La Région Bretagne fait partie des initiateurs du pôle Images et Réseaux, labellisé pôle de compétitivité mondial par l'État, regroupant des établissements d'enseignement supérieur et de recherche, des PME et des grands groupes leaders dans les domaines de l'image et des réseaux. Ce pôle vise au meilleur développement des technologies et des services innovants de demain dans les domaines de la télévision Haute Définition, de la réalité virtuelle, des réseaux optiques...

PB2I : rendre les PME plus compétitives

La Région finance, aux côtés de l'État, un programme baptisé Performance Bretagne Informatique et Internet (PB2I). L'objectif est d'aider les PME et PMI bretonnes à utiliser au mieux les nouvelles technologies.

Des appels à projets annuels pour lancer de nouveaux services

Depuis 2001, la Région lance chaque année un appel à projets sur les usages et services liés aux TIC. Ils ont débouché sur la création de plus de 100 nouveaux services dans l'enseignement, la télémédecine, la culture, l'économie ou encore le tourisme.





Renforcer l'attractivité des territoires avec le très haut débit

Raccorder les « oubliés de l'ADSL »

10 % des foyers bretons n'ont pas accès au haut débit considéré comme minimal, à 2 Mbit/s, et il est estimé que 50 % des foyers ne pourront pas se connecter à 10 Mbit/s sans intervention publique. Afin d'aider les départements bretons, la Région a proposé de leur céder les droits d'utilisation de la licence « WIMAX » (bande 3,4-3,6 GHz) et de les accompagner financièrement sous réserve que ces projets s'inscrivent dans une stratégie globale devant concourir, à terme, à l'arrivée du très haut débit pour tous.

Puisque seule la fibre optique peut supporter le très haut débit qui permettra de profiter des services de demain, les collectivités bretonnes recherchent la voie la plus adaptée pour assurer le déploiement des réseaux de fibres optiques, via un partenariat public/privé entre collectivités et fournisseurs d'accès, ce afin d'accélérer son arrivée au plus près de l'utilisateur.



Faire de la Bretagne le laboratoire du très haut débit

La recherche

Dans les TIC, un réseau dense de relations s'est tissé entre les centres de recherche de dimension nationale et internationale (Celar, France Télécom R&D), les universités et grandes écoles (ENST Bretagne, Supelec, Esat, Enssat, Insa, Inria).

Les établissements de recherche et d'enseignement supérieur de Bretagne et des Pays de la développent ensemble un réseau de communication à haut débit, couvrant l'ensemble des deux régions en cohérence avec le réseau national RENATER (Réseau NATIONAL de télécommunication pour la Technologie, l'Enseignement et la Recherche) qui permettra ainsi la connexion avec les réseaux de recherche français, européens et mondiaux.

Expérimentations autour de l'image et des réseaux

La Région soutient la plateforme Imag'in Lab du pôle Images & Réseaux qui a pour ambition d'offrir aux entreprises des services de tests et d'expérimentation sur des nouveaux produits et services, avant leur commercialisation.

Lancement de la West Web Valley

Depuis 2005, on assiste à un nouvel engouement des investisseurs et des acteurs économiques pour l'Internet dit Web 2.0. La Bretagne est la première région de France - hors Paris - dans le secteur des TIC avec un total de 100 000 emplois directs, 1 200 entreprises, et plus de 5 000 chercheurs académiques.

Sous le label West Web Valley, des groupes d'entrepreneurs locaux du Web, comme Web2rennes ou Web2.9 dans le Finistère, vont se réunir, accélérant ainsi leur développement avec l'appui des partenaires institutionnels.

La Région Bretagne a confié à la MEITO (Mission pour l'Electronique, l'Informatique et les Télécommunications de l'Ouest) l'animation de ce nouveau réseau. Cette initiative a déjà reçu le soutien de grands acteurs industriels comme Capgemini, Alcatel-Lucent ou Orange.



Développer l'e-administration

En Bretagne, le syndicat mixte Mégalis rassemble des acteurs publics décidés à développer les usages et services utiles pour le citoyen, les associations et les administrations.

Mégalis : de l'offre de raccordement à la dématérialisation

Le syndicat mixte Mégalis Bretagne est une structure fédératrice permettant une mutualisation des moyens, au service de la promotion des usages liés aux TIC. Son rôle essentiel est de mettre en oeuvre des actions, offres et services présentant une utilité pour chacun de ses membres et des organismes qui leur sont rattachés (plus de 2 500 établissements).

L'e-administration régionale

Parmi les plus récentes réalisations ou initiatives de la Région dans le domaine des TIC, citons la mise en oeuvre de la dématérialisation d'un certain nombre de documents (recueil des actes administratifs, documents de session...) au sein de ses services internes ou encore le projet d'implantation de bornes multimédia dans les lycées afin de permettre aux personnels non enseignants d'être en lien permanent avec les services centraux du Conseil régional. Cet effort sera poursuivi dans une optique de développement et de modernisation de l'administration.

