



► Université **vivaldi**

l'accompagnement pédagogique
via le numérique

Dossier de presse



UNIVERSITÉ
EUROPÉENNE
DE BRETAGNE

www.ueb.eu

Présentation

L'UEB Numérique, à la demande de la Sous-Direction des Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement (SDTICE), organise une université dite « Vivaldi » du **11 au 13 mars 2009** à l'Université de Bretagne-Sud à Lorient.

Les universités Vivaldi tirent leur nom de la période de leur organisation (les 4 saisons), elles ont pour objectif de rassembler les enseignants de disciplines et d'établissements différents afin de favoriser le dialogue et les échanges autour d'une thématique donnée.

Une université d'automne avait déjà été organisée à Saint-Malo en 2004 sur le thème « Pédagogies et environnement numériques de travail ». Cette année, la thématique sélectionnée est « **l'accompagnement pédagogique via le numérique** ».

Des enseignants viendront présenter des dispositifs et outils qu'ils ont mis en place dans leurs établissements. Ces retours d'expériences seront l'occasion pour les enseignants et personnes ayant une activité dans le domaine des TICE d'échanger et de débattre sur l'accompagnement et plus généralement sur l'e-pédagogie.

Une trentaine d'intervenants seront présents pour échanger autour des 3 thématiques retenus par le comité scientifique de l'UEB Numérique :

- Dispositifs et ressources pédagogiques en ligne pour la formation
- Travail collaboratif (synchrone et asynchrone)
- Suivis, évaluations et contrôles continus en ligne ; évaluations des enseignements

Ces 3 journées seront ponctuées par 3 tables rondes pendant lesquelles il sera question des « Environnements Numériques de Travail », du « C2i, de la communication et du travail collaboratif » et du « numérique et de l'évolution de l'enseignant ».

Communiqué de presse

Rennes, le 06/03/2009

Les personnels de l'enseignement supérieur se forment à utiliser les nouvelles possibilités du numérique

Une 100^{aine} d'enseignants-chercheurs, ingénieurs et techniciens se réuniront pendant trois jours à Lorient

Classe virtuelle, cours à podcaster, blogs pour enseigner : les outils numériques sont plus que jamais utilisés au service de l'apprentissage. Les acteurs de l'enseignement supérieur se réuniront du 11 au 13 mars à l'université de Bretagne – sud (Lorient) pour évoquer les nombreuses problématiques soulevées par ces formes innovantes de pédagogie. Un enjeu majeur en Bretagne qui se veut exemplaire dans le développement du numérique à l'université.

Un nécessaire effort d'accompagnement des personnels.

La généralisation des usages des Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Education (TICE) entraîne des bouleversements considérables dans les méthodes pédagogiques. C'est pourquoi, un important effort dans la formation et l'accompagnement des personnels de l'enseignement supérieur est en cours. Ces journées seront l'occasion pour les acteurs TICE des établissements de Bretagne d'échanger à partir de témoignages, et d'identifier les possibilités qu'offrent le numérique pour développer des formes nouvelles et performantes d'enseignement. Parmi ces retours d'expérience seront évoqués, l'utilisation des chats afin de préparer les contrôles, l'utilisation des blogs pour enseigner et apprendre, des exemples de formations en ligne en anglais...

La Bretagne en pointe dans le développement du numérique à l'université. Cette ambition s'appuie sur un savoir-faire régional reconnu au niveau national et international via des collaborations avec des universités étrangères (Québec, Venezuela, Maroc). Depuis 2004, les universités développent conjointement leurs outils et services numériques pour le bénéfice de tous les utilisateurs concernés. Cette politique de développement régional du numérique est aujourd'hui coordonnée au niveau de l'Université européenne de Bretagne. Parmi les projets en cours, les étudiants, personnels enseignants et non enseignants profiteront bientôt de nouveaux services numériques : dématérialisation du dossier étudiant, démarches administratives accessibles en ligne, carte multiservices...

Enfin et surtout, **2009 verra le déploiement des premières expérimentations de UEB C@mpus**, un campus régional multi-sites numérique, utilisant des technologies de pointe. Ce projet d'envergure internationale devrait positionner la Bretagne en modèle dans le développement et l'utilisation des technologies numériques dans l'enseignement et la recherche, en capitalisant les nombreuses actions déjà entreprises dans ce domaine.

Pour en savoir plus : <http://vivaldi2009.ueb.eu/>

Contact :

François Berthet, responsable communication de l'UEB

M : francois.berthet@ueb.eu / LD : 02 23 44 84 52 / Mobile : 06 73 26 98 25

Soazig Le Gall, chargée de projet UEB Numérique

M : soazig.le-gall@univ-ubs.fr / Mobile : 06 73 99 02 52

Organisation :

Université européenne de Bretagne et Université de Bretagne-Sud
avec le soutien du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Sous-Direction des Technologies de l'information et de la Communication pour l'Éducation

Témoignage

Les usages des TICE à l'Université de Bretagne-Sud : Echange avec Nathalie Bourdet, technicienne de laboratoire d'enseignement en Physique.

Depuis quand utilisez-vous la plate-forme pédagogique dans le cadre de vos enseignants ?

Depuis le mois de Septembre 2008. J'ai été sensibilisée à la plate-forme pédagogique dans le cadre du C2i car nous utilisons la plate-forme pour accéder aux cours du C2i.

Comment vous êtes-vous formé ?

Grâce aux formations TICE et par la suite en pratiquant en autonomie.

Quel usage faites-vous de la plate-forme dans le cadre de vos enseignements ? Cela vient-il en complément d'un cours, ou autre ?

J'utilise la plate-forme principalement pour la mise en ligne des protocoles de TP. Cela nous permet entre autre de faire des économies en impression de photocopies. Les étudiants ont un classeur de protocoles qui reste à disposition dans la salle de TP.

Je me sers aussi de la plate-forme pour déposer des sites Internet intéressants en rapport avec le TP, mais aussi des powerpoints et des vidéos dont les étudiants auront besoin lors des séances de TP.

Quelle est la réaction de vos étudiants, sont-ils satisfaits ?

Les étudiants semblent satisfaits et de plus en plus demandeurs. Ils anticipent même les TP et leurs mises en ligne.

Envisagez-vous d'autres projets impliquant les TICE ?

Pas dans l'immédiat. Je ne connais pas encore toutes les possibilités de cette plate-forme, mais je suis prête à m'investir dans ce domaine en fonction de la demande et du besoin des enseignants avec qui je travaille.

Autre témoignage voir :

Actu Tice de mars 2009 sur le site www.univ-ubs.fr

(http://www.univ-ubs.fr/41069627/0/fiche___pagelibre/&RH=SIT_SERSNUM&RF=1232524504025)

Programme

avec le soutien du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Sous-Direction des Technologies de l'information et de la Communication pour l'Éducation

Thème 1 : Les dispositifs et ressources pédagogiques en ligne pour la formation (fonction tutorale, organisation de formation bi-modale, usage des podcasts).

Thème 2 : Le travail collaboratif (synchrone et asynchrone).

Thème 3 : Suivis, évaluations et contrôles continus en ligne ; évaluations des enseignements.

mercredi 11 mars 2009			
9h00-10h00	Accueil des participants		
10h00-10h30	Allocutions d'ouverture Eric MARTIN, Président de l'Université de Bretagne-Sud Bertrand FORTIN, Président de l'Université européenne de Bretagne Jean-Paul BELLIER, Chef du bureau Formation TIC et accompagnement de la SDTICE		
10h30-12h00	Les environnements numériques de travail (ENT) Gérard-Michel COCHARD, Chef de projet formation des personnels du sup aux TICE et C2i niveau 1 (SDTICE), Carole Nocéra-Picand (UEB/UR1), Christophe Retourné (UBO), Marc Gimonet (UR2), Michèle Guezou (UR1).		
12h30-14h00	Déjeuner		
14h00-15h00	Les réseaux sociaux, nouveaux outils de suivi et d'accompagnement des étudiants Sophie PENE, professeur (Université Paris Descartes)		
15h00-16h00	ATELIERS		
	Thème 1 : Les outils numériques au service d'un Master Recherche en optique I. Hardy (Telecom Bretagne)	Thème 2 : Identité numérique et apprentissage : quels liens ? C. Batier (Lyon 1)	Thème 1 : La réalité virtuelle au service des travaux pratiques M. Beney (UBO)
16h00-16h20	Pause		
16h20-18h00	ATELIERS :		
	Thème 2 : - Des blogs pour enseigner, des blogs pour apprendre – C. Batier (Lyon 1) - Développer les compétences informationnelles et d'intégration dans des communautés des étudiants – J.-M. Gilliot (Telecom Bretagne)	Thème 1 : - Le numérique dans la licence droit – L. Guyon (UBS) - Utilisation des chats sous Moodle afin de préparer les contrôles – F. Coniel (UBS)	

Programme

jeudi 12 mars 2009			
9h00-10h00	Table ronde: le C2i, la communication et le travail collaboratif Animateur : Gérard-Michel COCHARD, Chef de projet formation des personnels du supérieur aux TICE et C2i niveau 1 (SDTICE), Michel Legault (UR2), Yves Lijour (UBO), Marc Cuggia (UR1/C2i 2 santé), François Morice (UBS)		
10h00-10h30	Débat		
10h30-11h00	Pause		
11h00 -12h00	ATELIERS		
	Thème 1 : Actions menées par l'UEB Numérique sur l'accompagnement pédagogique via le numérique – L. Casimir, S. Le Gall, M. Olivo, E. Bouvrard (UEB)	Thème 3 : Evaluation et contrôle continu d'une UE d'anglais en ligne – G. Le Gall, A. Hauss (UBO) Exemple d'un enseignement en ligne en anglais pour l'informatique – P. Joucla (UBS)	Thème 1 : Dispositif de formation et d'accompagnement des tuteurs dans le campus Envam. Etudes réalisées par des étudiants de Master – A. Passilly (UR1), L. Labat (UR1), A. L'helgoualc'h (UR2)
12h30-14h00	Déjeuner		
14h00-15h15	Etat des lieux de la e-pédagogie – Philippe CHARIGNON, Chargé de domaine Formation-vie de l'étudiant (Amue)		
15h15-15h45	Débat		
15h45-16h00	Pause café		
16h00-17h30	ATELIERS		
	Thème 3 : - La mise en place d'un dispositif d'évaluation des enseignements par les élèves dans une école d'ingénieur – A. Guyomar (Telecom Bretagne) - L'évaluation des enseignements par le biais des Tice – J. Morice (ENSCR)	Thème 1 : - Utilisation des cours filmés pour le C2i – M. Legault (UR2) - Utilisation de la classe virtuelle – M. Dumas (UBO)	Thème 1 : Quelques outils numériques en pédagogie par projet – J.-M. Gilliot (Telecom Bretagne)
20h00	Dîner convivial		

vendredi 13 mars 2009			
9h00 -10h30	ATELIERS		
	Thème 1 : Ressources et outils pédagogiques numériques en physiologie et médecine Y. Lessard (UR1)	Thème 3 : Le e-portfolio dans l'insertion professionnelle des étudiants L. Perennes, D. Duhaut (UBS)	Thème 1 : Cours de langue en Moodle : le projet européen "EMA-4-Moodle" T. Semmler (Telecom Bretagne)
10h30-10h45	Pause		
10h45-11h45	Table ronde : le numérique et l'évolution du rôle de l'enseignant Animateur : Jean-Paul BELLIER, Chef du bureau Formation TIC et accompagnement de la SDTICE Carole Nocera-Picand (UR1), Patrice Roturier (UR2), Corentin Kerzreho (ENS Cachan), Frederic BEDEL (UBS), Nathalie Payelle (UR1)		
11h45-12h15	Débat		
12h15-12h45	Synthèse et conclusion Gérard-Michel COCHARD, Chef de projet formation des personnels du supérieur aux TICE et C2i niveau 1 (SDTICE) Jean-Paul BELLIER, Chef du bureau Formation TIC et accompagnement (SDTICE)		
13h00	Déjeuner		

L'UEB – Université européenne de Bretagne

Un pôle scientifique d'envergure européenne

Etablissement public de coopération scientifique, l'UEB regroupe universités, grandes écoles, centres hospitaliers universitaires et organismes de recherche de Bretagne. Avec 72 000 étudiants et plus de 6000 personnels enseignants et non-enseignants, l'UEB pilote et coordonne des activités communes principalement dans le domaine de la recherche, la valorisation, la formation doctorale, l'international et le numérique.

Promouvoir et consolider des projets de recherche menés en commun

- > Une signature commune pour les publications scientifiques de 4000 chercheurs
- > Des appels à projets pour favoriser la coopération, pour soutenir des équipes et des réseaux thématiques de recherche pluridisciplinaires régionaux
- > Des chaires internationales destinées à attirer des chercheurs étrangers de très haut niveau

Développer la valorisation de la recherche en Bretagne

Un service de valorisation - Bretagne Valorisation- réputé nationalement pour le transfert de technologies et l'innovation

- > Une équipe de 25 professionnels
- > 3000 contrats accompagnés depuis 2006
- > 24.8M€ de chiffres d'affaires depuis 2006
- > 86 familles de brevets

Promouvoir l'excellence de la formation doctorale

Un Collège Doctoral international qui fédère 8 écoles doctorales aux thématiques complémentaires

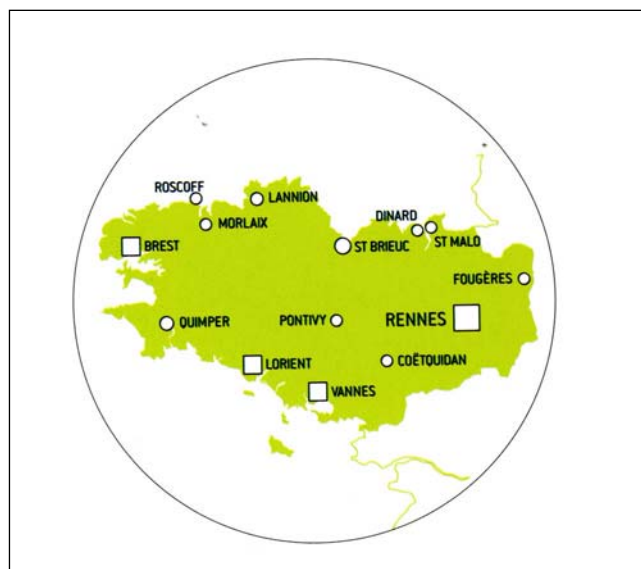
- > Harmonise les pratiques et procédures
- > Accompagne les doctorants dans leur insertion professionnelle
- > Propose un programme de bourses de mobilité sortante et entrante

Le sceau de l'UEB figure sur l'ensemble des thèses délivrées en Bretagne (environ 500/an)

Renforcer la visibilité et le rayonnement européen et international de l'enseignement supérieur et de la recherche en Bretagne

Les établissements membres de l'UEB :

Université de Bretagne Occidentale
 Université de Bretagne Sud
 Université de Rennes 1
 Université Rennes 2 - Haute Bretagne
 Agrocampus Ouest
 Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes
 Ecole Normale Supérieure de Cachan - antenne de Bretagne
 Institut National des Sciences Appliquées de Rennes
 TELECOM Bretagne
 Cemagref
 Centre régional de lutte contre le cancer Eugène Marquis
 Centre Hospitalier Universitaire de Brest
 Centre Hospitalier Universitaire de Rennes
 Ecoles de Saint-Cyr Coëtquidan
 Ecole Navale
 Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest
 Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information
 École Nationale Supérieure des Ingénieurs des Etudes et Techniques d'Armement
 Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique
 Institut d'Etudes Politiques de Rennes
 SUPELEC
 Université Paris 6 à Roscoff (Station biologique)



L'implantation des établissements membres de l'UEB

L'UEB Numérique

Au 1^{er} janvier 2009, l'Université Numérique en Région Bretagne et le Campus Numérique de Bretagne ont intégré l'UEB sous l'appellation UEB Numérique. Depuis 2004, les établissements supérieurs de l'UEB Numérique travaillent au renforcement et à l'harmonisation des politiques TIC et TICE des établissements de l'enseignement supérieur breton avec le soutien du Conseil régional.

Contenus

▪ Patrimoine numérique

Mise en place d'un processus de recensement et de référencement des ressources pédagogiques nouvelles et existantes dans le but de constituer au niveau régional un catalogue de ressources.

▪ Productions de contenus

Co-production au bénéfice de tous les établissements membres d'un ensemble structuré de ressources pédagogiques médiatisées de qualité selon des axes multidisciplinaires :

- | | |
|---|--|
| > Agroalimentaire | > Langues |
| > Arts & Lettres | > Management |
| > Convergence internet audiovisuel numérique (CIAN) | > Santé et sciences du vivant |
| > Environnement et aménagement (ENVAM) | > Soutien pédagogique et appui aux apprentissages (Spaa) |
| > Etudes sur le genre | |
| > Génie Industriel | |

La WebTV et le service podcast permettent aux étudiants de disposer de supports audiovisuels de tous types : conférences, cours filmés, documentaires...

Services

▪ Services en lien avec la formation et l'enseignement :

- > Mise en place d'un comité de pilotage Référencement et e-scolarité dans chaque établissement
- > Présentation des ressources existantes et aide à l'intégration de ces ressources dans les formations LMD
- > Accompagnement des enseignants dans la Production et le référencement des ressources

▪ Déploiement des services numériques de l'ENT

- > Outils de communication et de gestion (messagerie, emploi du temps, espace de document...)
- > Dossier administratif (dossier étudiant, notes et résultats, réinscription...)
- > Ressources pédagogiques et documentaires en ligne (plateforme de téléformation, moteur de recherche ORI/OAI)

▪ Accompagnement des étudiants via l'organisation du Prologue

Accessibilité

Points Etude : Points d'accès situés dans 112 bibliothèques

Salles carrefour : salles spécifiquement aménagées pour les étudiants souhaitant se connecter avec un portable.

Salles CROUS : salles informatiques aménagées dans les résidences universitaires

Infrastructures et Systèmes Global d'Information

Mise en place d'un réseau très haut débit permettant le raccordement de l'ensemble des sites de l'enseignement supérieur et de la recherche de la région Bretagne.

Perspectives

Les axes de développement pour 2008/2011 du projet UEB Numérique sont

- > La constitution d'un Patrimoine Pédagogique Numérique
- > Le déploiement de services numériques universitaires
- > Le développement de l'accessibilité dans et en dehors des campus
- > L'accompagnement et la formation à l'usage des services et outils numériques
- > L'e-scolarité (dématérialisation du dossier étudiant, démarches administratives accessibles en ligne, carte multiservices, e-portfolio).

Contact

François Berthet, responsable de communication UEB

francois.berthet@ueb.eu

02 23 44 84 52

Carole Nocéra-Picand, coordinatrice UEB Numérique - Services

carole.nocera-picand@univ-rennes1.fr

02 23 23 39 99

Claire Sallic, coordinatrice UEB Numérique - Contenus

claire.sallic@univ-ubs.fr

06 80 08 78 15

Soazig Le Gall, chargée de projet UEB Numérique

soazig.le-gall@univ-ubs.fr

06 73 99 02 52

