

COLLEGE
DOCTORAL
INTERNATIONAL

OBSERVATOIRE

F.T.L.V

NUMÉRIQUE

RECHERCHE

EUROPE
&
INTERNATIONAL

SIGNATURE
COMMUNE

VALORISATION

ÉTAPES ET INDICATEURS

*Bilan des premières années de l'UEB
2007-2010*



UNIVERSITÉ
EUROPÉENNE
DE BRETAGNE

LES PREMIÈRES ANNÉES DE L'UEB

	2007	2008
Gouvernance & Politique générale	1^{er} SEMESTRE - Décret portant création de l'UEB. Fonds d'amorçage de 4 + 1 M€ et attribution de 4 emplois - Bertrand Fortin président de l'UEB 2^{ème} SEMESTRE - Installation de l'agent comptable - Mode de fonctionnement défini par règlement intérieur	1^{er} SEMESTRE - Plan stratégique 2008-2011 - Lancement officiel du logo de l'UEB. - Nomination du directeur de l'UEB - Le Cemagref devient membre associé 2^{ème} SEMESTRE - Signature du 1^{er} contrat d'objectifs et de moyens avec la Région Bretagne pour un montant de 9,164 M€ pour la période 2008-2010
Recherche	2^{ème} SEMESTRE - Nomination de M'hamed Drissi en tant que vice-président du CS - Tenue du premier conseil scientifique - Financement du GIS MSHB préfigurant l'action RTR	1^{er} SEMESTRE Adoption du format de signature commune « Université européenne de Bretagne, France »
Valorisation (BV création 2002)	1^{er} SEMESTRE ENS Cachan – antenne de Bretagne nouveau membre de BV	1^{er} SEMESTRE - Co-financement de BV par l'UEB - Mise à disposition d'un IGR pour développer l'accompagnement des plateformes - Agrocampus nouveau membre de BV
Doctorat	2^{ème} SEMESTRE - Création du CDI 1^{er} appel pour les bourses de mobilité internationale du CDI - Doctoriales (récurrent jusqu'en 2011)	1^{ères} thèses portant le sceau de l'UEB - Mise en place de formations de haut niveau 3 appels d'offres mobilité internationale - Recomposition des 8 écoles doctorales (conseils installés début 2009) - Formations haut niveau, insertion professionnelle, propriété intellectuelle
Europe & International		1^{er} SEMESTRE - Accueil d'une délégation de Saxe (Allemagne) 2^{ème} SEMESTRE 3 missions / Salons : Saxe, Québec et Turquie - Accueil de la conférence « Jeunes Chercheurs en Europe » dans le cadre de la PFUE
CMI		- Transfert à l'UEB des activités du GIP Europôle universitaire de Rennes - Expérimentation du dispositif «Accueil & titres de séjour» en partenariat avec la préfecture
Numérique		1^{er} SEMESTRE - Préparation de la candidature à l'opération Campus 2^{ème} SEMESTRE - UEB C@mpus labellisé « campus prometteur ». Valérie Péresse annonce un soutien de 30 M€. La Région Bretagne annonce un co-financement à parité.
ORESB (création 2004)	Publication de 2 études sur le devenir des diplômés en Bretagne	Publication de 4 études
MIDERB (création 2002)		
FTLV		

Agents UEB en ETP au 31/12	6,7 (dont 3,9 dédiés aux activités du GIP Europôle)	14,9
-----------------------------------	--	------

2009	2010
1^{er} SEMESTRE - L'INRIA devient membre associé 2^{ème} SEMESTRE - Le Budget prévisionnel 2010 introduit une cotisation globale des membres de 800k€ - L'UEB contribue au financement de la Cité internationale de Rennes	1^{er} SEMESTRE 1^{er} renouvellement du CA, Guy Cathelineau président de l'UEB - Mise en place du Conseil de surveillance, du Directoire et d'un VP Numérique 2^{ème} SEMESTRE - Engagement des échanges avec le PRES L'UNAM pour construire une candidature Idex
1^{er} SEMESTRE - Une 100^{aine} de chercheurs réunis à l'ENS Cachan pour la 1^{ère} conférence de la recherche UEB - Publication de la cartographie des forces de recherche en Bretagne - Lancement des appels à projets RTR, EPT et chaires internationales - Attribution des 3 chaires internationales - Démarrage de la chaire Mer - Labellisation de 5 RTR et 14 EPT	1^{er} SEMESTRE - Démarrage de la chaire «Agronomie, l'environnement et le développement durable» 2^{ème} SEMESTRE - Portage par l'UEB des candidatures Equipex Labex et SATT - Démarrage de la chaire « Sciences et techniques de l'information et de la communication» - Labellisation de 2 RTR et 13 autres EPT
2^{ème} SEMESTRE Lancement de la cartographie des compétences en matière de transfert (partenariat avec la DRIRE devenue DIRECTE)	1^{er} SEMESTRE Conventions de partenariat de BV avec ENIB, INRIA et CHU Rennes et Brest
- Rentrée : Publication du « Guide du doctorant : comment faire sa thèse en Bretagne ? » 4 appels d'offres mobilité internationale - Soutien au projet Mentor - Participation au salon Research (Berlin)	1^{er} SEMESTRE - Charte des thèses commune aux 8 écoles doctorales - Mise en service d'AMETHIS et de Form@doct 2^{ème} SEMESTRE - Lancement du prix de thèses UEB - Rentrée commune des doctorants de Bretagne - Publication du guide des formations mutualisées - Participation au salon Research (Paris)
- Adhésion à l'EUA-CDE - Accueil de 3 délégations : Inde, Chine, Vietnam 1 mission / salon au Brésil - L'UEB lauréate du programme 7^{ème} PCRD RBUCE	1^{er} SEMESTRE - Le 1^{er} colloque Bretagne Saxe réunit 160 chercheurs à l'ENSCR - Accueil de 4 délégations du Brésil - Mission en Indonésie 2^{ème} SEMESTRE 1^{er} appel à candidature du programme RBUCE West
- Création du groupement «Centre de mobilité internationale de Rennes» - Développement des opérations «Accueil / titres de séjour» pour étudiants, chercheurs	Ouverture des opérations «Accueil & titres de séjour» aux doctorants
- Maîtrise d'ouvrage d'UEB C@mpus confiée à l'UEB - Transfert à l'UEB des activités précédemment identifiées CNB et UNRB - Production de 17 ressources pédagogiques régionales (environnement, management, agroalimentaire) - Déploiement de 40 Points Étude supplémentaires soit 112 Points au total	- Mise en service de la boucle RRTHD raccordant les établissements bretons à Rénater - Mise en service des trois premières salles de téléprésence à Rennes, Brest et Lorient
Publication de 2 études	Publication de 4 études dont 2 sur l'insertion des docteurs formés en Bretagne
	Reprise de l'activité de la MIDERB au sein de l'UEB
Transfert à l'UEB de la coordination de la FTLV	

25,4	33
------	----

Favoriser l'émergence et la réalisation de projets structurants

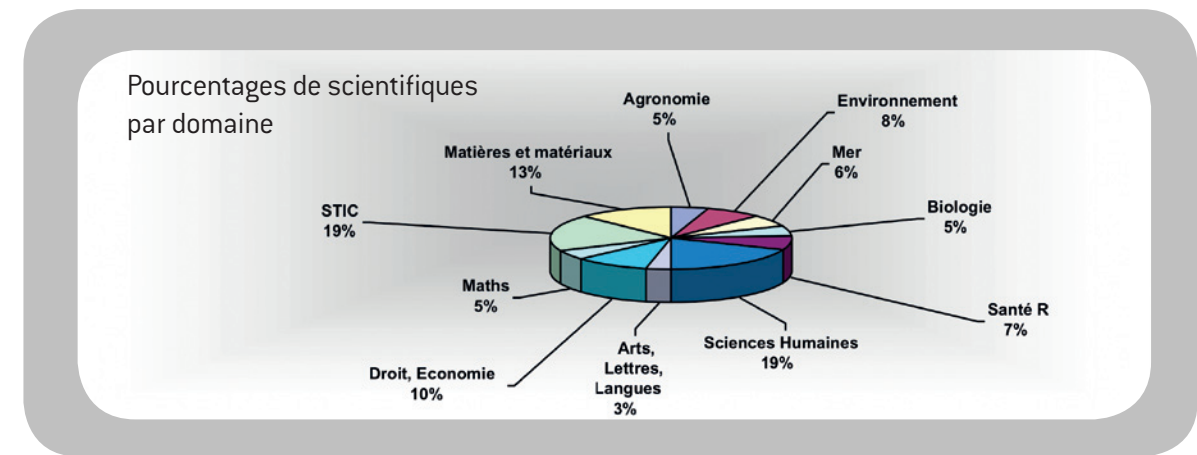
- Réseaux Thématiques de Recherches

		Projets communs déposés	Implication [ateliers, séminaires...]	Équipes projets	Financement
Europôle Mer	2009	4	3	26	117 k€
	2010	1	5	26	
BRESMAT	2009	15	5	4	140 k€
	2010	20	7	5	
SISCOM Bretagne	2009	NC	8	5	140 k€
	2010	NC	14	5	
MSHB	2009	8	50	15	240 k€
	2010	11	21	4	
RISC-E	2009	1	10	5	40 k€
	2010	2	14	5	
FA-2D	Démarrage en 2010 - Préparation Labex SAFSI				70 k€
Bio Santé	Démarrage en 2010				50 k€
				TOTAL	797 k€

- Équipes Projets Transverses (financement 30 k€/EPT)

Acronyme projet	Thématique	Porteur du projet	Unité de recherche	Etabl. support
BAFF	Bio-Santé	J.O. Pers	EA-2216	UBO
REVIE	LSHS	S.Pennec/B.Urien	EA-UBO	UBO
OPTIMISE	Stic/Bio-Santé	R.Sauleau	IETR CNRS 6164	UR1
PucesCom	Stic	P.Quinton	INRA/IRISA/ENS	ENS
Dysphasie IRM	Bio-Santé	C.De Guibert	LAS EA-2241	UR2
BREZPROD	Bio-Santé	V.Le Tilly	LimatB EA-5240	UBS
IGYCC	Stic	J.Palicot	IETR CNRS 6164	Supelec
MoCom	Bio-Santé	A.Crétaul	M2S EA-1274	UR2
MORESCA	Mer	J.Grall	Lemar UMR 6539	UBO
M3COTAM	Matériaux	Ph.Pilvin	LimatB EA-5240	UBS
FroMbio	Mer	L.Marie	CNRS/Ifremer/IRD/UBO	UBO
PHYSFOOD	AEDD/Matériaux	S.Beaufils	IPR UMR 6251	UR1
FIBRONLINE	Matériaux	J.Troles	UMR 6226	UR1
OPTIMED	Bio-Santé	Bruno BUREAU	UMR 6226	UR1
PORPHAMP	Bresmat	Christine PAUL ROTH	SCR CNRS 6226	UR1
CODE	Bresmat	Jean-Claude GUILLEMIN	IETR CNRS 6164	UR1
METABN3	Bio-Santé	Jacques DELARUE	LNRH EA-948	UBO
MOMEN	Bresmat	Anthony SZYMCZYK	UMR 6226	UR1
MIAC	SH	Philippe BLANCHET	EA-3207	UR2
MOCOEMR	Mer	Mohamed BENBOUZID	EA-4325	UBO
POLARIS	Bio-Santé	Claude PRIGENT	IGDR CNRS 6061	UR1
CompDynVerre	Bresmat	Patrice LONGERE	LIMATB EA-4250	UBS
PROXARCHEOBIO	SHS	Catherine DUPONT	CRéAAH UMR 6566	UR1
COMCOOP	Siscom	Maryline HELARD	IETR UMR 6164	INSA
GRAPPAS	Siscom	Steven DERRIEN	UMR 6074	UR1
INVADIV	Mer	Dominique DAVOULT	UMR 7144	Station Biologique de Roscoff UPMC

- Cartographie des forces de recherche en Bretagne (extrait du rapport - chiffres 2007/2008)



Catégories	Nb UMR	Nb chercheurs IR titulaires	Nb EC titulaires	Total scientifiques	Nb HDR	Nb doctorants	Nb chercheurs invités et post doc	Nb Aïtos titulaires et contractuels
Agronomie environnement DD	22	241	204	445	183	241	88	583
Mer	12	119	96	215	97	131	50	181
Bio santé	35	156	278	434	218	232	89	298
SHS	42	119	1019	1138	367	1274	115	147
MATHS/STIC	24	191	653	844	359	769	163	403
Matières et Matériaux	12	98	350	448	227	342	97	162
TOTAL	147	924	2600	3524	1451	2989	602	1774

- Chaires internationales

Chaire	Thématique et titulaire	Accueil	Année	Nb de publications	Nb de participations projet européen	Nb de séminaires et workshops	Finance- ment
Chaire en sciences et technologies de l'information et de la communication	<i>Modélisation électromagnétique, antennes millimétriques et circuits associés</i> Titulaire : Alexander Nosich 20/07/09 au 19/07/10	UR1 (IETR)	2009	6		1	160 k€
			2010	4	1	1	
	<i>Technologies photoniques pour les réseaux sans fil à faible empreinte écologique</i> Titulaire : Trevor Hall 01/07/10 au 01/07/11	TELECOM (Lab. STIC)	2009	Trevor Hall a pris ses fonctions le 1 ^{er} juillet 2010			80 k€
			2010				
Chaire en sciences et techniques de la mer	<i>Étude des cycles biogéochimiques des métaux dans les environnements marins profonds</i> Titulaire : Olivier Rouxel 01/09/09 au 31/08/12	UBO - Europôle Mer	2009	8	3	10	220 k€
			2010	7	4	7	
Chaire en agronomie, environnement et développement durable	<i>Traitement des déchets</i> Titulaire : Suzelle Barrington 01/01/10 au 31/12/10	CEMAGREF ENSCR UBS Agocampus Ouest	2009	10			160 k€
			2010	8	1	3	
	<i>Impact des polluants sur les invertébrés</i> Titulaire : Claudia Wiegand 16/08/10 au 15/08/12	UR1 [Ecobio]	2009	Claudia Wiegand a pris ses fonctions le 16 août 2010			80 k€
			2010	14	0	3	
						TOTAL	700 k€

COLLÈGE DOCTORAL INTERNATIONAL

Promouvoir l'excellence de la formation doctorale

Mobilité internationale

Bourses de mobilité sortante

	2007	2008	2009	2010	TOTAL
Nb de dossiers reçus	35	62	110	103	310
Nb de bourses attribuées	7	22	47	19	95
Montant attribué en €	31 500	111 500	179 100	64 900	387 000

Bourses de mobilité entrante

	2008	2009	2010	TOTAL
Nb de dossiers reçus	6	38	66	110
Nb de dossiers attribués	4	21	11	36
Montant attribué en €	19 000	83 400	43 500	145 900

Formations

Formations scientifiques de haut niveau

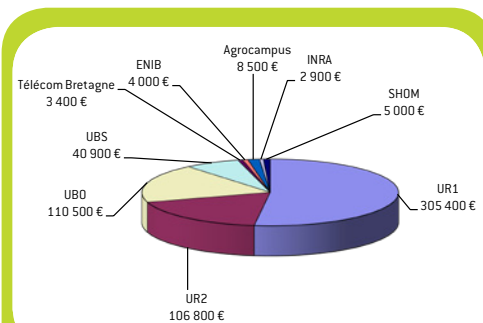
	2008	2009	2010	TOTAL
Nb de formations	3	5	7	15
Nb de participants	191	322	565	1 078
Montant en €	9 500	22 000	23 000	54 500

Formations à l'entrepreneuriat

	2008	2009	2010	TOTAL
Nb de formations		4	5	9
Nb de doctorants		148	163	311
Montant en €		3 660	5 410	9 070

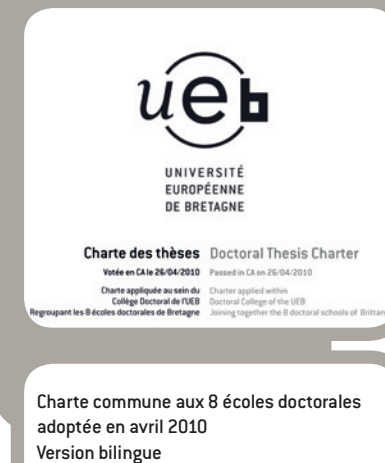
Doctoriales

	2008	2009	2010	TOTAL
Nb de participants	90	90	90	270
Montant en €	35 000	50 000	32 000	117 000



Répartition par établissement des financements du CDI (bourses de mobilités et formations scientifiques de haut niveau - Période 2007 - 2010).

CHARTRE DES THÈSES



AMÉTHIS



FORM@DOCT



- Études réalisées par l'Observatoire régional des enseignements supérieurs en Bretagne (ORES)

LICENCE PRO



Enquêtes sur le devenir des étudiants diplômés en 2003, 2004, 2005 et 2006

MASTER PRO ET RECHERCHE



Enquêtes sur le devenir des étudiants diplômés en 2005, 2006 et 2007

DOCTORAT



Enquêtes sur le devenir des docteurs diplômés en 2005, 2006 et 2007

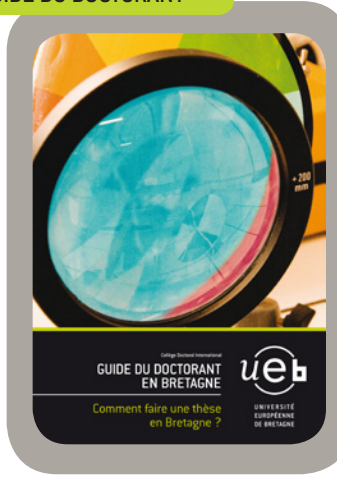
Chaque étude est disponible en version papier et numérique interactive. Elle comporte :
- un rapport complet
- une synthèse
- des fiches thématiques

COUVERTURE DE THÈSE



Présentation officielle : février 2008
Déclinaison de la couverture par chaque établissement

GUIDE DU DOCTORANT



Publié en septembre 2009
64 pages - version bilingue
Diffusion : 3000 exemplaires
Version interactive disponible

GUIDE DES FORMATIONS



Publié en décembre 2010
136 formations proposées
Version web disponible

Soutenir le dispositif de valorisation de la recherche

Bretagne Valorisation

Indicateurs annuels	2007	2008	2009
Mise en place du DU « valorisation et transfert de technologies » + nombre d'actions de formation	Projet DU + 9 formations	9 formations	8 formations
Nb de visites de laboratoire,	NC	49	155
Nb de fiches de laboratoire	19	6	23
Nb de rendez-vous professionnel avec des entreprises	NC	222	230
Nb de déclaration d'invention (Brevets, Logiciels)	56	73	74
Nb de brevets prioritaires détenus en pleine propriété ou copropriété	15	21	14
Nb de demandes PCT détenues en pleine propriété ou copropriété	5	11	9
Nb de projets de maturation accompagnés et financés	5	4	23
Nb de projets de création d'entreprise accompagnés et financés	7	10	10
Nb d'options sur licence signées	1	3	1
Nb de licences signées	5	7	13
Nombre de cessions signées	1	0	2
Nb de contrats	1 043	639	881
Chiffre d'affaire des contrats	6,97 M€	4,97 M€	5,77 M€
Participation et coordination de contrats européens (nombre et montant)	13 2.60 M€	8 1.78 M€	13 2.73 M€
Suivi de la typologie des partenariats (entreprises régionales / nationales/ internationales : PME-grands groupes...)	25 %	50 %	50%
1 rapport d'activité	1	1	1
1 audit qualité	1	3	0

Mission pour le développement européen de la recherche (MIDERB)

Indicateurs de suivi	2008	2009	2010
Nb de visites de laboratoires	11	5	11
Nb de chercheurs sensibilisés	114	67	186
Nb de rendez-vous chercheurs individuels/ demandes	176	60	78
Nb de projets européens potentiels accompagnés	50	23	29
Nb de projets européens accompagnés et soumis	22	6	20
Nb d'action Noé (journées d'information/formations)	7	13	6
Nb de participants aux actions Noé			143

Conforter l'attractivité et la visibilité européenne et internationale de l'UEB

Indicateurs	2008	2009	2010
Nb de participations à des projets européens et internationaux	1{1}	1{2}	1{3}
Nb de participations à des salons internationaux	2	1	2
Nb de délégations accueillies	1	2	5
Nb de participations aux conférences de l'EUA	2	1	1
Nb de missions internationales	1	1	1

(1) Coordination local et accueil de l'événement de la Présidence française de l'UE : «Jeunes chercheurs en Europe»
(2) Réponse UEB à un appel à proposition dans le cadre du FP7 - 2010 : Contractualisation avec la Commission européenne et lancement du projet RBUCE-West
(3) Organisation et accueil du premier colloque scientifique Bretagne-Saxe

COOPÉRATION SAXE



L'UEB et ses partenaires du land de Saxe ont initié un cycle de colloques scientifiques sur la thématique commune : « Global Challenges for Sustainable Development ». Le premier colloque GCSD'2010 : Sustainable Chemistry and Related Areas, a réuni en février 2010, 150 chercheurs représentant 50 laboratoires.

COOPÉRATION BRÉSIL



Le comité de pilotage de la mission «Europe et internationale» a sélectionné le Brésil comme priorité géographique. Les échanges se sont intensifiés en 2009/2010 (accueils de délégations et des visites de laboratoires bretons, missions et salon au Brésil).

PROGRAMME EUROPÉEN



L'UEB remporte en 2009 un appel d'offres européen (7ème PCRD, Action Marie Curie, People, mobilité) permettant un co-financement pour accueillir des chercheurs internationaux dans les laboratoires des établissements membres de l'UEB.

CONFÉRENCE EUROPÉENNE



L'UEB a accueilli la conférence européenne «Jeunes chercheurs en Europe» (20 et 21 novembre 2008) et a co-produit un cahier spécial de 8 pages en partenariat avec Ouest-France intitulé «Bretagne, terre d'Europe et de chercheurs» (édition à 387 359 exemplaires soit 1 061 000 lecteurs).

Centre de mobilité internationale de Rennes (CMI Rennes)

Actions	2007	2008	2009	2010
Accueil des étudiants étrangers	- Dispositif de rentrée : guichets sur les campus, forum d'accueil - Monitorat d'accueil : 42 moniteurs mis à disposition des établissements	- Dispositif de rentrée Expérimentation d'une aide à la constitution du dossier « titre de séjour » - Monitorat d'accueil : 1418 h	- Dispositif de rentrée - Mise en place d'un guichet titres de séjour : 540 dossiers traités, 1162 visites - Monitorat d'accueil : 1900 h	- Dispositif de rentrée - Guichet titres de séjour : 775 dossiers traités, 1200 visites - Monitorat d'accueil : 1622 h
Accueil des chercheurs et doctorants étrangers		- Lancement de l'accueil personnalisé (titre de séjour, logement...) : 135 doctorants 47 chercheurs	- Accueil personnalisé : 162 doctorants 83 chercheurs	- Accueil personnalisé : 218 doctorants 100 chercheurs



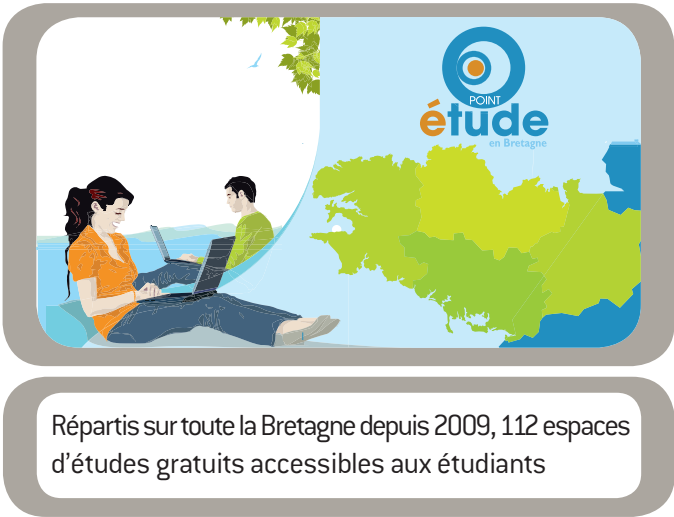
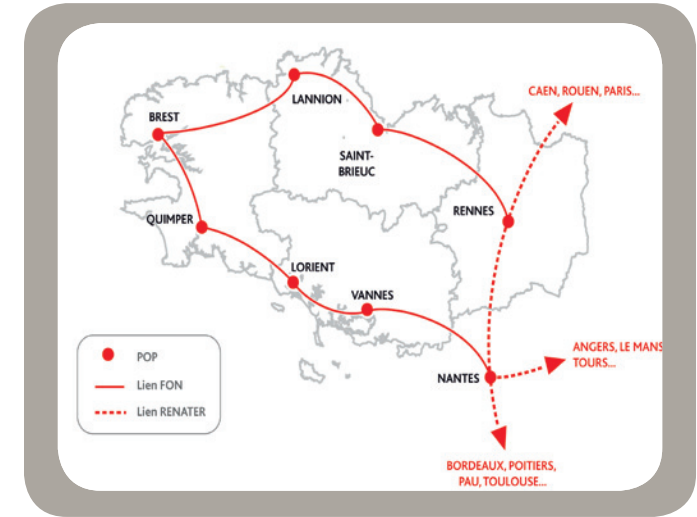
Le dispositif mutualisé d'accueil des 5 000 étudiants étrangers à Rennes se développe chaque année pour s'adapter aux attentes de ces nouveaux rennais.

Faire de l'UEB un campus multi-sites numérique à très haut débit

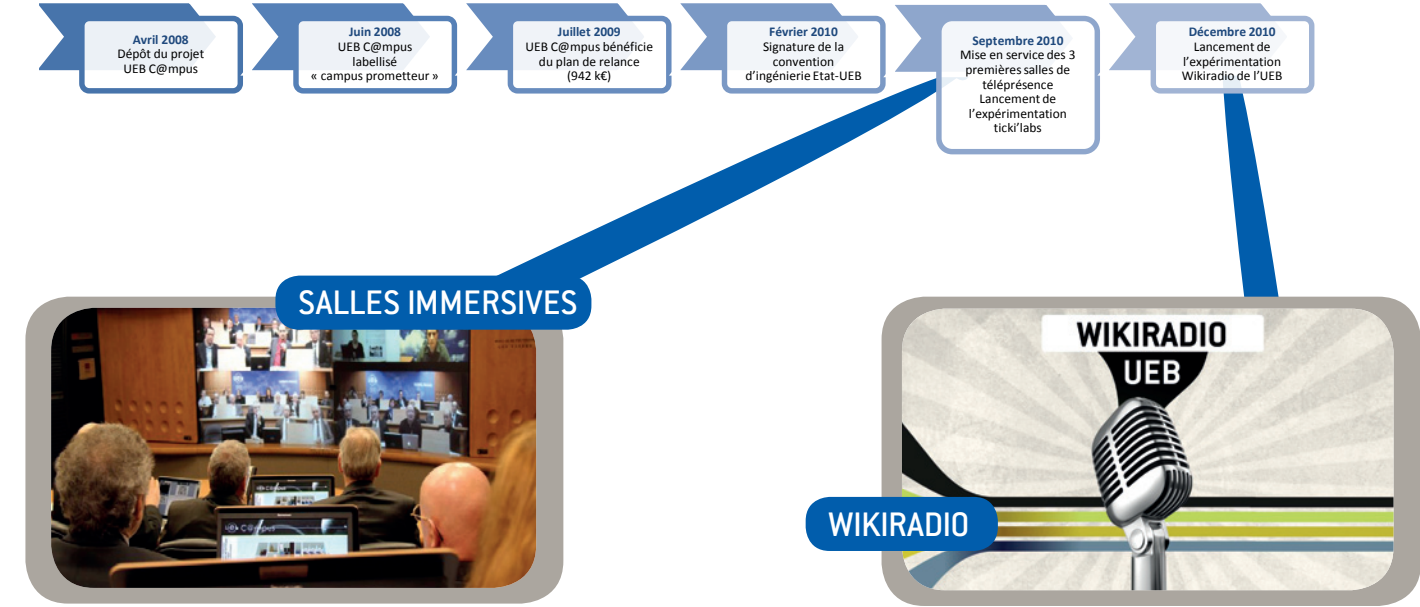
Intitulé	2008 (CNB-UNRB)	2010 (UEB)
UEB Numérique – Services		
Nb d'accès aux moteurs de recherche des ressources pédagogiques	29 101 (données 2009)	126 080
Nb de connexions des Environnement Numérique de Travail (ENT) sur 1 an (personnels et étudiants)	5 563 760	8 276 907
Nb de connexions dans les Points Etude et les salles CROUS	11 388	13 622
UEB Numérique – Contenus		
Nb de modules produits par année	18	17
Nb de modules dans un campus international	1	5
Nb de modules dans un diplôme - Formation initiale et formation continue	54	64
Nb d'étudiants inscrits dans des diplômes en formation initiale et formation continue	1196	2148
Nb d'enseignants ayant consulté la plateforme Campus Prof	1034	2774
Nb d'accès annuels aux plate-formes de téléformation via les ENT des établissements	816 341	1 225 170

Réseau régional très haut débit

Points Etude en Bretagne

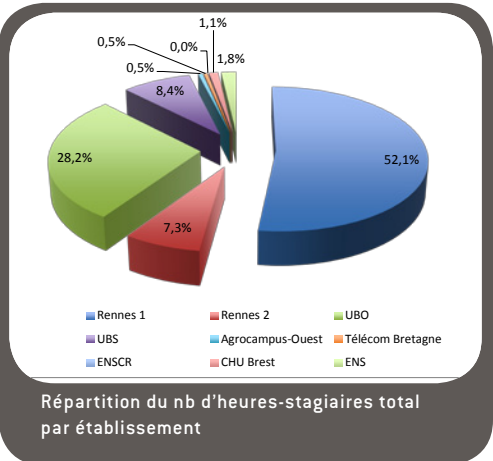


UEB C@mpus : principales étapes



Promouvoir l'excellence de la FTLV

Intitulé	2008	2009
Nb total de personnes ayant suivi une formation continue dans un établissement du PRES	20 972	20 644
Nb de diplômes obtenus (DN +DU)	2 180	2 097
Nb de personnes ayant obtenu une validation de ses acquis par VAE	418	388
Nb d'heures-stagiaires total	1 682 060	1 948 191
Recettes FC totales	10 288 471 €	12 101 257 €
Nb de projets internationaux actifs dans le champ de la FTLV (Léonardo, Grundvigt, Interreg...)	12	15



INSERTIONS PUBLICITAIRES

Exemples d'insertion publicitaire pour promouvoir l'offre de formation continue des établissements de l'UEB auprès des individus et des entreprises, (Presse quotidienne régionale : Ouest France, le Télégramme)