UEBC@MPUS

Un campus numérique unique en Europe

LANCEMENT D'UEB C@MPUS
MARDI 30 SEPTEMBRE 2014

UNIVERSITÉ EUROPÉENNE DE BRETAGNE

BREIZHconnect

DOSSIER DE PRESSE

Contact :
UEB/Joanna Robic : 06 73 26 98 25 - joanna.robic@ueb.eu

numerique.ueb.eu

UEBC@MPUS
Un campus numérique unique en Europe

SOMMAIRE

1 COMMUNIQUÉ DE PRESSE

2 UN CAMPUS NUMÉRIQUE UNIQUE EN EUROPE

3 UN PROGRAMME IMMOBILIER SUPPORT DE LA STRATÉGIE NUMÉRIQUE

4 UEB C@MPUS, CONCRÈTEMENT, À QUOI ÇA SERT ?

5 UEB C@MPUS : UN PROJET PLURI-PARTENARIAL

UNIVERSITÉ EUROPÉENNE DE BRETAGNE

BREIZHCONNECT

1

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lancement du campus numérique de Bretagne, UEB C@mpus Le premier campus connecté multi-sites en Europe

Mardi 30 septembre 2014, en simultané dans 5 villes (Brest, Lannion, Lorient, Rennes, Saint-Brieuc) le campus numérique de Bretagne sera inauguré à l'occasion d'une télé-table ronde et des poses des premières pierres de deux nouveaux bâtiments à Brest et Rennes.

UEB C@mpus est le premier campus numérique multi-sites en Europe. Développé aujourd'hui en région Bretagne, UEB C@mpus a pour vocation de rayonner en France et à l'international.

Les services offerts à tous les usagers de l'Université sont une des clés de l'attractivité : l'UEB est aujourd'hui le premier réseau d'universités et écoles en Europe à se doter de la technologie immersive, après les universités américaines Georgetown University et Duke University. A l'heure de la mondialisation de l'enseignement supérieur, UEB C@mpus gomme les distances géographiques et préfigure une nouvelle façon de communiquer pour faire avancer l'enseignement et la recherche.

Lauréat de l'Opération Campus

En 2008, lorsque le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche lance l'Opération Campus, les établissements bretons font face à l'éloignement de leurs sites de formations et de recherche. Le projet UEB C@mpus a pour objectif de faire appel aux technologies numériques pour relier les établissements fédérés au sein de l'UEB, et de faciliter leur coopération dans les domaines de la gouvernance, de la formation et de la recherche. Le projet est finalement retenu dans le cadre de l'Opération Campus. Il comporte un double volet : équipements numériques avancés et immobilier.

Inventer une nouvelle façon d'étudier, d'enseigner et de pratiquer la recherche en Bretagne avec la montée en puissance de l'économie de la connaissance

Le projet UEB C@mpus constitue une opportunité favorable pour les étudiants, enseignants et enseignants-chercheurs d'expérimenter de nouvelles modalités d'enseignement et d'apprentissages.

La Bretagne est une région pionnière dans l'intégration et l'analyse de l'usage pédagogique de nouveaux équipements dans les formations. Avec UEB C@mpus, les établissements d'enseignement supérieur bénéficient d'un outil supplémentaire pour la construction de leur offre de formation, facilitée car les équipes pédagogiques disposeront d'un environnement technologique adapté à la dimension territoriale de leur diplôme.

A terme, « UEB C@mpus » déploiera une infrastructure de communication collaborative comprenant 54 équipements de tailles variables : espaces de travail collaboratif, salles de séminaires, télé-enseignement et télé-amphithéatres. A ces installations sont associés des services innovants tels qu'une « conciergerie » en ligne, des captations automatisées ou encore des plateformes de travail collaboratif. Elle augure ainsi une nouvelle façon de pratiquer l'enseignement et la recherche à distance, plus performante et ouverte, moins coûteuse financièrement et écologiquement.

1 COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Développer le potentiel scientifique et pédagogique
La Bretagne est une région reconnue pour sa capacité à savoir collaborer et travailler en réseau sur des projets à enjeux d'envergure. Les universités ont créé, par exemple, dès 1999 l'association « Université de Bretagne », qui avait pour objectif d'offrir un cadre réglementaire aux projets de mutualisation des établissements, dont le numérique. L'UEB C@mpus va donc doter d'outils et d'équipements de haute technologie les laboratoires de recherche, les équipes pédagogiques et les gouvernances en vue de renforcer et d'initier les dynamiques de collaboration.

Faciliter les usages au rythme des évolutions technologiques
L'UEB C@mpus a pour ambition de proposer des services novateurs et originaux à la communauté scientifique et pédagogique, accessibles via un système d'information cohérent et homogène. Il s'agit de s'adapter aux pratiques et attentes des acteurs : nomadisme, équipes de travail pluri établissements, réseautage... et de faciliter notamment l'individualisation des parcours de formation des étudiants.

Un programme immobilier support de la stratégie numérique
Le volet immobilier comporte 4 nouvelles constructions, 2 à Brest (campus Bouguen et technopôle Iroise) et 2 à Rennes (campus Beaulieu et Villejean).

Unique en Europe, un réseau de 28 universités et écoles interconnectées sur 38 sites
UEB C@mpus en quelques chiffres :

- 54 salles et amphithéâtres interconnectés
- 7 salles de téléprésence immersive
- 3 000 heures d'enseignement en ligne
- 900 km de fibre optique à très haut débit
- 28 établissements, 76 000 étudiants et 126 laboratoires connectés

Un projet en phase avec l'économie de la connaissance et le monde connecté
UEB C@mpus en quelques lignes :

- Multiplier les projets collaboratifs ;
- Aller plus vite dans la conduite de ces projets ;
- Disposer d'une qualité optimale dans leurs échanges.

La téléprésence immersive répond notamment à ces attentes, avec une simplicité d'usage qui la rend ouverte à tous, moins coûteuse financièrement et écologiquement.

L'ensemble du projet UEB C@mpus est porté et déployé par le groupement « **Breizh Connect** » qui réunit Eiffage, Orange, la Caisse des Dépôts et le FIDEPPP2.

Pour en savoir plus :
numerique.ueb.eu

Contacts médias :
(demande d'interviews et iconographie)

Université européenne de Bretagne
Joanna Robic : 06 73 26 98 25 - joanna.robic@ueb.eu

Breizh Connect
Rozenn Gillet : 06 83 56 19 48 - rozenn.gillet@eiffage.com

2

UN CAMPUS NUMÉRIQUE UNIQUE EN EUROPE

L'ICC, qu'est-ce que c'est ?

La communauté UEB, grâce aux services de l'infrastructure de communication collaborative (ICC), développera de nouveaux contenus numériques accessibles quel que soit l'endroit où ils se trouvent, ce qui alimentera le patrimoine pédagogique et scientifique et renforcera la visibilité et l'attractivité des établissements.
Ce développement de la connaissance va favoriser l'équité d'accès à la culture scientifique et technique notamment à travers différents médias numériques.

ICC = Réservation conciergerie en ligne
+ Connexion visioconférence multipoints
+ Partage de documents
+ Plateforme travail collaboratif
+ Enregistrement automatisé
+ Ressource accessible sur un portail fédéré

L'ACCOMPAGNEMENT ET LA FORMATION À L'USAGE DES SERVICES ET OUTILS NUMÉRIQUES

Dans une économie de la connaissance globalisée, le rapprochement numérique de tous les sites dispersés sur le vaste territoire breton doit ainsi permettre d'atteindre six objectifs principaux :

Maîtriser les technologies innovantes de communication au service de la formation

- Mieux coordonner les formations proposées par les établissements membres de l'UEB, les étudiants impliqués dans les formations qu'elles soient initiales ou continues et entre les enseignants ou les équipes enseignantes
- Démultiplier les offres de formation et de recherche et démocratiser l'accès aux formations grâce à l'e-scolarité
- Développer de nouvelles pratiques pédagogiques basées sur le numérique : créer un foyer permanent d'usages innovants basés sur les TICE et former les utilisateurs à ces nouveaux usages
- Déployer de nouveaux services numériques universitaires

Soutenir la recherche et innovation en disposant d'outils favorisant le travail collaboratif et les échanges multi-sites

- Renforcer les synergies entre les laboratoires, les plateformes de recherche, les chercheurs du monde académique, mais aussi avec ceux du monde « industriel », notamment dans le cadre des partenariats qui se sont établis à travers les pôles de compétitivité et les dispositifs de valorisation
- Accélérer le transfert technologique et multiplier les projets collaboratifs avec les acteurs scientifiques et les entreprises

Valoriser et développer les relations régionales, nationales et internationales des différentes structures

- Vaincre le handicap de la dispersion géographique des établissements bretons
- Proposer à tous les membres de l'UEB le même service quelle que soit sa localisation
- Permettre un meilleur travail à distance ainsi qu'en diffusant et en rendant interactives les conférences qui se déroulent sur notre territoire

Développer sa capacité à s'insérer, travailler, innover dans les réseaux professionnels

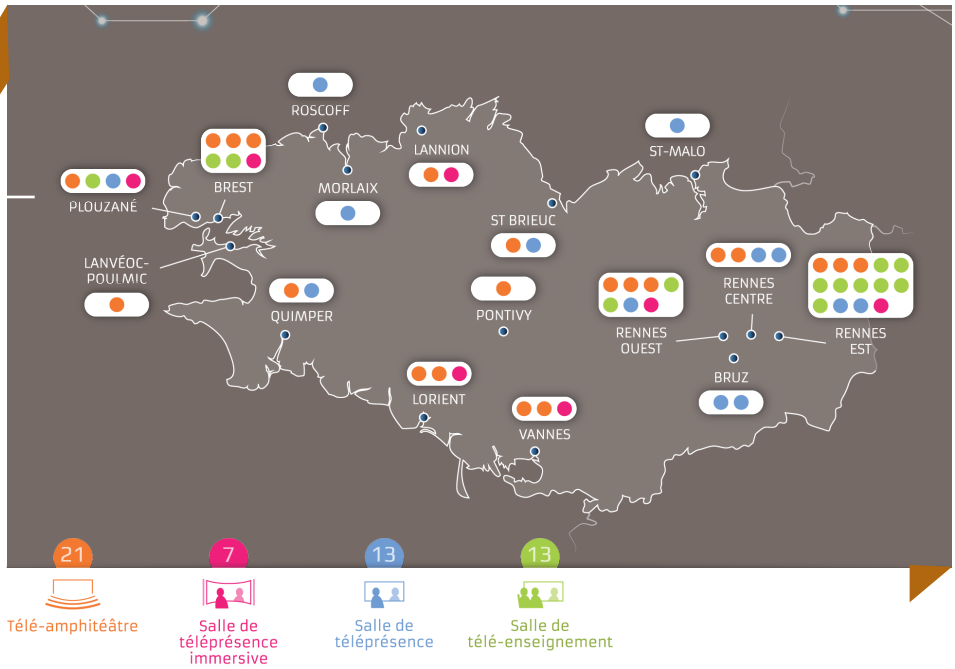
- Vivre l'université comme un espace ouvert d'interactions avec le monde
- Partager et mutualiser à l'échelle régionale les dispositifs relatifs à l'insertion professionnelle des diplômés mis en œuvre dans chaque établissement
- Faciliter les coopérations entre les huit écoles doctorales de Bretagne afin de diversifier et de rendre plus performantes l'offre de formation doctorale et la préparation à l'insertion des docteurs

S'inscrire dans une perspective de développement durable

- Se doter de capacités à accroître notre activité et notre rayonnement sans générer de déplacements de personnels et d'étudiants
- Contribuer à la création du patrimoine numérique mondial et permettre aux enseignants, chercheurs et aux étudiants de l'UEB d'y avoir accès
- Limiter l'empreinte carbone causée par les déplacements inter-campus

3 UN PROGRAMME IMMOBILIER SUPPORT DE LA STRATÉGIE NUMÉRIQUE

L'infrastructure de communication collaborative (ICC) et les services associés sont accueillis au sein d'une structure immobilière répartie sur l'ensemble du territoire breton.



Les surfaces programmées répondent aux besoins engendrés par le déploiement des équipements mutualisés de l'UEB autour du numérique.

21 télé-amphithéâtres

Dynamiser les enseignements magistraux

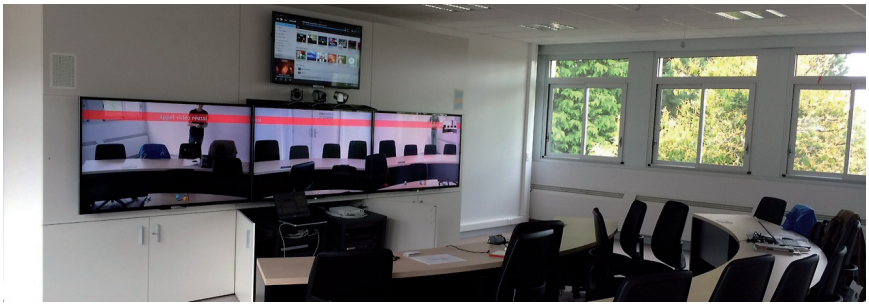
7 salles de téléprésence immersive

Mettre à disposition des espaces confortables technologiquement performants et simples d'usage

Credit photo : Télécom Bretagne

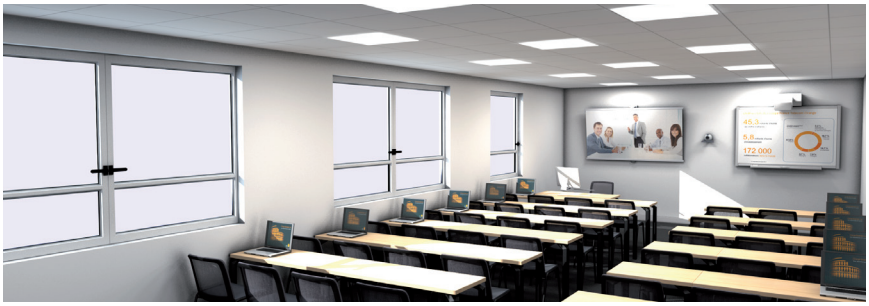
3 UN PROGRAMME IMMOBILIER SUPPORT DE LA STRATÉGIE NUMÉRIQUE

13 salles de téléprésence réunions et séminaires collaboratifs



Ouvrir les espaces de travail en s'affranchissant des distances

13 salles de télé-enseignement



Adapter les environnements de travail et favoriser les interactions

Les bâtiments déployés dans le cadre du projet répondent ainsi à 4 objectifs communs tout en gardant leurs particularités liées principalement aux différents sites d'accueil, et aux liens qu'entretiendront ces structures avec leur environnement direct.

Le volet immobilier comporte

4 nouvelles constructions :

> 2 à Brest (Campus Bouguen et Technopôle Iroise)

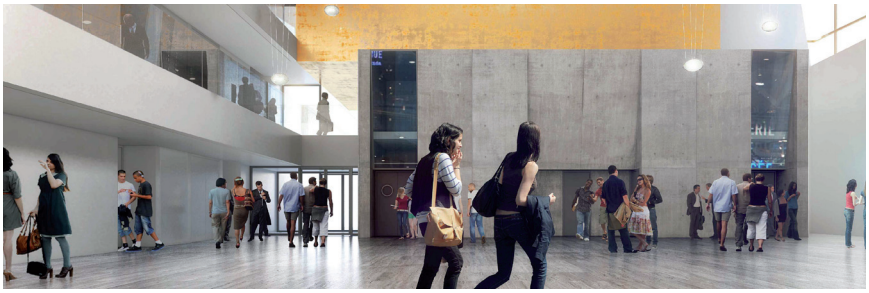
Le Pôle Numérique Campus Bouguen accueillera 4 salles du projet UEB C@mpus. Il hébergera également le Service Ingénierie d'Appui et de Médiatisation pour l'Enseignement et un plateau de tournage multimédia.

Le Pôle Numérique du Technopôle Brest Iroise accueillera 3 salles du projet UEB C@mpus. Il hébergera également une cantine numérique et un plateau technique Imagine Lab.

3
UN PROGRAMME IMMOBILIER SUPPORT DE LA STRATÉGIE NUMÉRIQUE

> 2 à Rennes (Campus Beaulieu et Villejean)

Le Pôle Numérique Campus Beaulieu accueillera 9 salles du projet UEB C@mpus. Il hébergera également le Service Universitaire de Pédagogie et Techniques d'Information et de Communication pour l'Enseignement (SUPTICE) de l'université de Rennes 1, le pôle incubateur d'entreprises, l'EIT ICT Labs Rennes, les Pôles Système d'Information et Ingénierie pédagogique de l'UEB, et l'Université des TICE de l'UEB (futur centre de formation des enseignants à la pédagogie numérique).



Le Pôle Numérique Campus Villejean accueillera 5 salles du projet UEB C@mpus. Il hébergera également les arts et humanités numériques, l'insertion professionnelle, l'enseignement à distance, un Fab Lab et 10 salles d'enseignement mutualisées.

Crédit images : Doug et Wolf
Eiffage Construction - Michel Rémon Architecte - EGIS

4 UEB C@MPUS, CONCRÈTEMENT, À QUOI ÇA SERT ?

Etudier et enseigner autrement
Face à l'éloignement de ses sites de formations et de recherche, l'UEB place le numérique au coeur de sa stratégie de développement.
La création de « l'Université des TICE » constitue un des axes clé du projet UEB C@mpus, en ce qui concerne :

- la constitution d'un patrimoine pédagogique numérique,
- le déploiement de nouveaux services numériques,
- le développement de l'accessibilité dans et en dehors des campus,
- l'e-scolarité (dématérialisation du dossier étudiant, démarches administratives accessibles en ligne, carte multiservices),
- l'accompagnement et la formation à l'usage des services et outils numériques.

Des équipements et des services pour collaborer efficacement
Le cœur du projet sera la mise en place d'une infrastructure de communication collaborative (ICC). L'UEB C@mpus a pour objectif de faire appel aux technologies numériques de dernière génération pour relier l'ensemble de ses sites, et ainsi de faciliter leur coopération en termes de gouvernance, de formation et de recherche.
À l'horizon 2015, les étudiants et les enseignants-chercheurs de Bretagne bénéficieront d'une infrastructure de communication collaborative, comprenant 54 équipements et services associés, leur permettant de multiplier les projets collaboratifs, d'aller plus vite dans la conduite de ces projets et de disposer d'une qualité optimale dans leurs échanges.

Équipements pour la formation :

- 13 salles de télé-enseignement
- 21 télé-amphithéâtres

Équipements pour la recherche et la gouvernance :

- 7 salles (en visioconférence) de téléprésence immersive
- 13 salles de téléprésence

Simplifier et améliorer ses échanges à distance
La téléprésence ou visioconférence immersive donne l'impression d'être véritablement assis « dans la même pièce » que les autres participants qui apparaissent grandeur nature.
Image haute définition, son spatialisé, partage de documents en direct et interfaces tactiles donnent l'impression d'être « assis à la même table » que les interlocuteurs distants.
Pas besoin de mode d'emploi ni de télécommande, l'équipement est conçu pour permettre une utilisation immédiate et intuitive avec un confort visuel et sonore incomparable.

Rester connecté toujours et partout
Mise à disposition d'une plateforme de travail collaboratif pour les étudiants et les enseignants.
Possibilité d'accéder librement où que l'on soit à un bouquet de services :

- Service de communication collaborative permettant à des groupes de personnes de dialoguer et d'interagir à distance de la manière la plus naturelle possible.
- Service de réservation en ligne des espaces infrastructure de communication collaborative (ICC).
- Service d'enregistrement, de chapitrage et de mise à disposition automatiques des ressources pédagogiques.

Se cultiver ne s'arrête pas aux portes de l'Université
UEB C@mpus offre de nombreuses ressources pédagogiques et multimédias pour se former ou s'informer à tout moment de la journée.

- e-Prof : une production de ressources en ligne pour la formation continue et initiale, déjà 3 000 heures de cours en ligne produites par les enseignants.
- La Wikiradio UEB : une webradio pour écouter en ligne des émissions, des interviews ou des conférences. Un média participatif pour valoriser et vulgariser ses travaux de recherche, réaliser soi-même ses propres émissions et amplifier la portée de ses actions.
- Itunes U : un puissant système permettant à l'UEB de partager avec les étudiants issus du monde entier, des ressources audiovisuelles : conférences, cours, films...
- France Culture plus : un nouveau webmedia proposant des productions audio et vidéo (entretiens, reportages, conférences, chroniques, etc.) produits par les membres de l'UEB et disponibles en libre accès.

5

UEB C@MPUS : UN PROJET PLURI-PARTENARIAL

CONCEPTION ET SOUTIEN FINANCIER

Suite au projet déposé par l'Université européenne de Bretagne (UEB), une convention cadre Etat-Région a été signée en 2010 pour développer UEB C@mpus dans le cadre de « l'Opération Campus », actant un soutien de 60 millions d'euros.

Le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche finance les 4 nouvelles constructions d'une valeur de 30 M€. Le Conseil Régional de Bretagne et d'autres collectivités financent l'acquisition des équipements et des services à hauteur aussi de 30 M€.

En outre, près de 1 M€ a été versé au titre du plan de relance pour les études préalables, complété par une aide supplémentaire de la Caisse des dépôts et consignations et de la région Bretagne.

Acteurs publics

UNIVERSITÉ EUROPÉENNE DE BRETAGNE

L'UEB a fait du numérique le cœur de sa stratégie de développement

L'Université européenne de Bretagne (UEB) rassemble 28 établissements* : universités, grandes écoles, organismes de recherche et centres hospitaliers. Instrument fédérateur, l'UEB est le lieu d'élaboration des stratégies coopératives et mutualisées.

L'ambition de l'Université européenne de Bretagne à travers l'UEB C@mpus est de devenir un pôle de référence en matière d'innovations numériques par le soutien au développement de nouveaux services et la valorisation d'initiatives existantes au sein des établissements bretons.

La stratégie UEB numérique dans son ensemble poursuit plusieurs objectifs :

- Le déploiement de nouveaux services numériques universitaires ;
- Le développement de l'accessibilité dans et en dehors des campus.

Membres fondateurs : Université de Bretagne Occidentale, Université de Bretagne-Sud, Université de Rennes 1, Université Rennes 2, Agrocampus Ouest, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, ENS Rennes, INSA de Rennes, TELECOM Bretagne.

Membres associés : ANSES, Centre Eugène Marquis, CHRU de Brest, CHU de Rennes, ECAM, Ecoles de Saint-Cyr Coëtquidan, EESAB, EME, Ecole Navale, ENIB, Ensai, ENSTA Bretagne, EHESP, ESC Rennes, Inria Rennes-Bretagne Atlantique, IRSTEA, Sciences Po Rennes, Station Biologique de Roscoff (UPMC), Supélec - Campus de Rennes.

Contact : joanna.robic@ueb.eu **www.ueb.eu**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

L'objectif du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche est de mettre le numérique au cœur de son projet. La loi du 22 juillet 2013 relative à l'enseignement supérieur et à la recherche a donné une impulsion décisive, en inscrivant le numérique comme levier d'une université en mouvement, avec un double objectif : la réussite étudiante et l'élévation du niveau de connaissances et de qualification en formation initiale et continue

Il s'agit de franchir une nouvelle étape :

- pour les étudiants, grâce au développement des cours en ligne et à une pédagogie innovante, proche de la culture numérique de ces «digital natives»
- pour les enseignants, en les accompagnant dans l'intégration du numérique dans leurs pratiques pédagogiques et en reconnaissant leur investissement en faveur du numérique dans la valorisation de leur carrière
- pour les salariés et les demandeurs d'emploi et, plus généralement, pour tout citoyen désireux de se former, le développement du numérique dans l'enseignement supérieur ouvre des possibilités considérables pour la formation tout au long de la vie inscrite dans les missions de l'enseignement supérieur dans la loi du 22 juillet 2103
- pour les étudiants étrangers inscrits en France et plus largement dans les pays francophones où l'attente d'une offre de formation française en ligne est très forte

Parallèlement, en relançant l'opération Campus en 2013, Le Ministère a renouvelé son souhait de voir les campus rénovés, respectueux du développement durable, accessibles à tous les étudiants et qui prennent résolument le train de la révolution numérique.

Contact : secretariat.presse@recherche.gouv.fr

5

UEB C@MPUS : UN PROJET PLURI-PARTENARIAL

Acteurs publics

Région Bretagne

La Région Bretagne soutient les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche afin d'assurer l'attractivité et l'aménagement équilibré de son territoire. Le projet UEB C@mpus répond à ce volontarisme et conforte le positionnement de la Bretagne en pointe des technologies et des pratiques du numérique.

UEB C@mpus participant au développement des services et des usages du numérique, il s'inscrit totalement dans le projet numérique porté par la Région.

Faire de la Bretagne le siège du premier grand campus numérique européen est une ambition partagée par la Région et l'Université Européenne de Bretagne.

Outil d'éducation, de diffusion de la culture et de la recherche, ce campus numérique contribuera indéniablement à ouvrir des perspectives d'envergure avec d'autres régions européennes et au delà. Il permettra également de développer l'appareil de recherche et de formation breton. En aidant la démocratisation des approches éducatives, la Région se félicite enfin des potentialités de ce nouvel outil au bénéfice des étudiants, des enseignants et du plus grand nombre.

A travers le soutien de la Région, les collectivités locales bretonnes suivantes concourent également au financement du projet UEB C@mpus : les Départements des Côtes d'Armor et du Finistère, les Métropoles Brest Métropole Océane, Rennes Métropole, et les communautés d'agglomération de Saint-Malo, Morlaix, Quimper, Pontivy, Saint-Brieuc et Lannion.

Contact : odile.bruley@region-bretagne.fr **www.bretagne.fr**

Groupe **Caisse des Dépôts**

La Caisse des Dépôts et ses filiales constituent un groupe public, investisseur de long terme au service de l'intérêt général et du développement économique des territoires. Sa mission a été réaffirmée par la loi de modernisation de l'économie du 4 août 2008.

Reconnu pour son expertise dans la gestion de mandats, le Groupe s'est donné 4 secteurs d'intervention prioritaires, créateurs d'emplois et porteurs d'ambitions industrielles et d'innovation : le développement des entreprises, la transition énergétique et écologique, le logement, les infrastructures et la mobilité durable.

La Caisse des Dépôts a engagé en 2008 un partenariat de long terme avec la Conférence des présidents d'universités (CPU), renouvelé en janvier 2014 pour une durée de trois ans. Dans ce cadre, elle accompagne notamment tous les établissements de l'Enseignement supérieur et de la Recherche – publics ou privés – qui le souhaitent, dans leurs projets de modernisation et de développement de leur attractivité, par de l'ingénierie, et, dans leur mise en œuvre, par des financements en prêts et en investissements. C'est ainsi qu'en Bretagne, la Caisse des Dépôts a cofinancé et accompagné la réalisation des schémas directeurs immobiliers des quatre universités bretonnes, du schéma directeur eau-énergie de Rennes 1 et 2 en cours de réalisation et du schéma directeur numérique porté par l'UEB. Ceci représente 680 000 € mobilisés au service des universités de Bretagne. La Caisse des Dépôts a également accordé à l'UEB un prêt sur fonds d'épargne en faveur du secteur public local à hauteur de 8,8 M€ pour réaliser le Campus numérique.

Contact : jeannick.menard@caissedesdepots.fr **www.caissedesdepots.fr**

5

UEB C@MPUS : UN PROJET PLURI-PARTENARIAL

INFRASTRUCTURE TECHNIQUE

En novembre 2013, le groupement Breizh Connect a été retenu comme partenaire pour réaliser ce projet. Ce partenariat global comporte la conception, le financement, la construction, l'entretien et la maintenance d'une infrastructure de communication collaborative et de quatre bâtiments dédiés au numérique.

BREIZH CONNECT
Investisseurs

Eiffage

Leader européen des Concessions et du BTP, Eiffage exerce ses activités dans cinq métiers différents :

- Concessions et Partenariats Public-Privé : grands ouvrages d'infrastructures autoroutières et ferroviaires, bâtiment, énergie, réseaux
- Construction : bâtiment, immobilier, facility management
- Travaux Publics : terrassement, route, génie civil, rail
- Energie : génie électrique, génie climatique, automatisation de process
- Métal : construction métallique clés en main, façades de prestiges, maintenance industrielle

La capacité d'Eiffage à fédérer les ressources des différentes branches opérationnelles autour d'objectifs communs, permet de répondre de façon pertinente aux problématiques des décideurs publics, en prenant des engagements dans le domaine du développement durable. Eiffage assure également son développement à l'international, notamment en Europe et en Afrique.

Eiffage, qui bénéficie d'un réseau local très performant, entend conforter son rôle d'acteur de référence sur le marché des PPP et des concessions en développant les contrats de partenariats avec les Collectivités territoriales dans un souci permanent d'accompagner la personne publique sur le long terme.

Contact : rozenn.gillet@eiffage.com www.eiffage.com

Groupe Caisse des Dépôts

La Caisse des Dépôts et ses filiales constituent un groupe public, investisseur de long terme au service de l'intérêt général et du développement économique des territoires. Sa mission a été réaffirmée par la loi de modernisation de l'économie du 4 août 2008.

Reconnu pour son expertise dans la gestion de mandats, le Groupe s'est donné 4 secteurs d'intervention prioritaires, créateurs d'emplois et porteurs d'ambitions industrielles et d'innovation : le développement des entreprises, la transition énergétique et écologique, le logement, les infrastructures et la mobilité durable.

Groupe public au service de l'intérêt général et du développement économique du pays, la Caisse des Dépôts assure un rôle d'investisseur d'intérêt général notamment dans le domaine de l'économie de la connaissance. Ainsi, au sein de la société Breizh Connect, elle apporte 40% des fonds propres soit 700 000 €. Dans ce groupement elle apporte une dimension de long terme et exerce le rôle de partenaire de confiance auprès de l'UEB, de l'Etat et de la région Bretagne. La Caisse des Dépôts concrétise ainsi sa volonté de conjuguer le meilleur de ses compétences, aux côtés des partenaires publics et privés pour promouvoir l'innovation, l'excellence et le rayonnement international du territoire breton.

Contact : jeannick.menard@caissedesdepots.fr www.caissedesdepots.fr

Caisse d'Epargne Bretagne Pays de Loire

Implantée sur deux régions et neuf départements, la Caisse d'Epargne Bretagne Pays de Loire est une banque mutualiste régionale de proximité, solide et performante. Banque de référence pour les particuliers et les professionnels, elle est présente sur son territoire avec 423 agences et à distance grâce à Mon banquier en ligne. Partenaire majeur de l'économie locale, 9 centres d'affaires multi-marchés (Entreprises, Collectivités, Associations, Immobilier Professionnel, Logement Social et Economie Mixte) sont répartis sur tout le territoire. Avec ses filiales spécialisées, Sodero Gestion et Batiroc Bretagne Pays de Loire, la Caisse d'Epargne Bretagne Pays de Loire bénéficie également d'une expertise reconnue dans le domaine du capital investissement et du crédit-bail immobilier.

Contact : laurence.renaud@cebpl.caisse-epargne.fr **www.caisse-epargne.fr**
Tél. : 02.40.67.04.17

BREIZH CONNECT
Industriels

Eiffage Construction Bretagne

Acteur majeur du BTP implanté en France, au Benelux, au Portugal, en Pologne et en Slovaquie, Eiffage Construction est une des cinq branches du Groupe Eiffage. L'entreprise réunit l'ensemble des métiers liés à l'aménagement urbain, la construction, la promotion immobilière et les travaux services. De la conception des projets à la maintenance des ouvrages, l'entreprise accompagne ses clients en leur proposant une offre globale et multi-produits. Avec un effectif de 13 200 collaborateurs, Eiffage Construction a réalisé en 2013 un chiffre d'affaires de 13,7 milliards d'euros.

EIFFAGE CONSTRUCTION BRETAGNE, structure majeure de la Direction régionale Grand Ouest, est fortement implantée dans la région à travers ses 4 établissements. Avec un effectif de 400 personnes et un chiffre d'affaires de 90 millions d'euros, l'entreprise conjugue ses expertises et apporte aux donneurs d'ordre des solutions innovantes dans le respect de ses engagements et des délais.

EIFFAGE CONSTRUCTION BRETAGNE a choisi de privilégier les partenariats avec le tissu économique local en choisissant ses partenaires en priorité sur le territoire régional. En particulier, sur les chantiers du Campus Numérique, EIFFAGE CONSTRUCTION BRETAGNE, en tant qu'entreprise générale va confier près de la moitié du chantier à des PME partenaires locales.

Eiffage Construction Bretagne affirme son rôle dans l'éco-construction en intégrant l'efficience énergétique dans chacun de ses projets. La maîtrise de l'empreinte écologique de son activité sur l'environnement est également un engagement fort. Comme sur tous ses chantiers, EIFFAGE CONSTRUCTION BRETAGNE applique sur les chantiers du campus numérique, la charte « Chantier Exemplaire» qui permet de diminuer les nuisances sonores, visuelles, olfactives… et de valoriser 100 % des déchets. Spécifiquement, sur cette opération EIFFAGE CONSTRUCTION BRETAGNE s'est engagée dans une certification HQE garantissant une excellence environnementale.

Contact : florence.goullet@eiffage.com

Orange

Accompagner la transformation digitale des entreprises, des organisations et des institutions est au cœur de la stratégie d'Orange Business Services qui est convaincu du potentiel des outils numériques pour le secteur de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Le volet numérique du projet UEB C@mpus, porté par Orange Business Services, démontre sa capacité à mettre les technologies numériques au service du monde universitaire (enseignants, chercheurs, étudiants et partenaires de l'UEB) pour créer les nouveaux campus numériques de référence.

Le numérique ouvre en effet de nouvelles possibilités d'apprendre, de se former et de travailler pour les universités. Fort de son ancrage local et ses implantations nationales et internationales, Orange Business Services s'appuie sur ses capacités réseau très haut débit et ses expertises reconnues dans les domaines des services collaboratifs et vidéos, des portails de services web, des objets connectés, des services sans contact, du cloud computing ou des smart cities, pour proposer et intégrer tout un ensemble de nouveaux médias numériques au service des nouveaux enjeux des universités.

En collaboration étroite avec l'UEB et les membres du groupement Breizh Connect, Orange Business Services a identifié, co-construit et mis en œuvre l'ensemble des solutions numériques du campus connecté au plus près des besoins et usages de l'université. Avec son partenaire Polycom, Orange Business Services a commencé l'équipement et l'interconnexion des 54 salles et amphithéâtres de l'UEB avec des solutions de visioconférence et notamment les 7 salles immersives. Ces solutions, redondées et sécurisées, permettent ainsi de créer de véritables espaces de travail collaboratif et ouvrent aux étudiants, chercheurs et corps enseignant l'accès aux formations à distance. L'UEB a également confié à Orange Business Services la mise en place de services innovants complémentaires comme le guichet unique de « conciergerie » en ligne, les outils de captations vidéo automatisées ou encore les plateformes de travail collaboratif.

Déjà présent sur le secteur de l'éducation à travers des services d'enseignement à distance auprès du CNED ou la mise en place d'outils d'apprentissage entre pairs de type « compagnonnage digital » à travers des MOOCs (Massive Open Online Courses), Orange Business Services renforce avec l'UEB sa stratégie d'accompagnement des campus universitaires et privés.

Contact : gwenaelle.martindelfosse@orange.com **Tél. : 01.44.37.62.62**

Contact : delphine.escure@orange.com **Tél. : 02.23.26.22.11**

www.orange-business.com/fr

Pour découvrir une nouvelle façon d'étudier, d'enseigner et de pratiquer la recherche en Bretagne

RENDEZ-VOUS SUR...

UNIVERSITÉ EUROPÉENNE DE BRETAGNE

Groupement Breizh Connect

EIFFAGE · orange · GROUPE Caisse des Dépôts · FIDEPPP 2 CAISSES D'EPARGNE

Membres de l'UEB

UBO · UBS Université de Bretagne-Sud · Université de Rennes 1 · Université Rennes · Agro Campus Ouest · ENS Rennes · Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes · INSA Rennes · Telecom Bretagne

anses · CHU Rennes · Centre Eugène Marquis Rennes · CHU Brest · Ecole Navale · Ecole de Saint-Cyr Coëtquidan · EESAB · EHESP · ENSTA Bretagne · ESC Rennes School of Business · Ensai · ENIB · eme Ecole d'ingénieurs · irstea · ECAM Rennes Louis de Broglie · Sciences Po Rennes · UPMC Paris Universitas · Inria · Supélec