

Communiqué de presse

Rennes, le 25/03/2010

IC Ouest partie prenante dans trois laboratoires d'excellence

Le Premier ministre François Fillon a présenté, vendredi 25 mars 2011, à Matignon la liste des lauréats de l'appel à projets « Laboratoires d'excellence » (ou Labex) avec Valérie Pécresse, Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et René Ricol, Commissaire général à l'Investissement. Deux projets des PRES L'UNAM et UEB, portés par ce dernier, ont été retenus. Il s'agit du labex MER « Excellence en Recherche Marine : l'océan dans le changement » et du labex COMIN Labs « COMMunication and INformation sciences Laboratories » dont la coordination scientifique est assurée par l'Université de Bretagne-Occidentale pour le premier, et par l'INRIA Rennes Bretagne Atlantique pour le second. Une unité mixte de recherche de l'Université de Nantes est par ailleurs impliquée dans un laboratoire d'excellence STORE-EX sur le stockage électrochimique de l'énergie.

Des moyens significatifs vont être alloués aux lauréats pour leur permettre de faire jeu égal avec leurs homologues étrangers. Ils pourront ainsi attirer des chercheurs et des enseignants-chercheurs de renommée internationale et construire une politique intégrée de recherche, de formation et de valorisation de haut niveau.

Pour Guy Cathelineau, président du PRES Université européenne de Bretagne « ***c'est une reconnaissance du travail considérable effectué par les chercheurs, et c'est le résultat des coopérations étroites entre universités, grandes écoles et organismes de recherche de nos deux régions. L'objectif est maintenant d'élargir le périmètre d'excellence à d'autres équipes, de créer une dynamique d'entraînement. Car nous avons beaucoup d'autres projets de très grande qualité qui ont été soumis et que nous voulons soutenir*** ».

La reconnaissance de l'excellence scientifique de ces quatre laboratoires va considérablement renforcer la visibilité internationale d'IC Ouest, en particulier celle des pôles thématiques « sciences de la mer » et « sciences de l'information et la communication ». Ces résultats confortent le projet d'institut de recherche technologique (IRT) « B-Com » consacré aux réseaux et contenus du futur et le projet d'institut d'excellence en énergies décarbonnées sous le nom « France Énergies Marines ».

Labex MER « Excellence en Recherche Marine : l'océan dans le changement ».

Le projet va renforcer les connaissances et la compréhension du fonctionnement de l'océan, en particulier pour ce qui concerne les échanges d'énergie. Il permettra de mieux connaître les transferts de carbone depuis les zones de production, les interactions géobiologiques en milieux extrêmes et les transferts de matière entre le continent et l'océan, depuis les zones côtières jusqu'aux abysses. Enfin, les travaux concerneront l'influence des sociétés humaines sur l'océan avec un focus sur la zone côtière.

Responsable scientifique : Yves-Marie Paulet

Coordination scientifique : Université de Bretagne-Occidentale qui s'appuie sur l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM)

Partenaires : Cnrs, Ifremer, IRD, Université de Bretagne-Sud, Université de Rennes 2, Université de Nantes, Université de Caen, Ecole centrale de Nantes.

Labex COMIN Labs « COMmunication and INformation sciences Laboratories »

Rassemblant 1100 chercheurs dont plus de 500 permanents entre la Bretagne et Nantes, ce projet de laboratoire d'excellence sur les Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC) se propose de renforcer la visibilité internationale de ce domaine sur les deux régions. La dynamique scientifique repose sur trois axes : des projets disciplinaires issus des laboratoires de très haut niveau scientifique, quatre projets de recherche transdisciplinaires (Codage neural, STIC et efficacité énergétique, Réseaux sociaux, Sécurité et vie privée dans les STIC) et trois grands défis (environnements numériques pour le citoyen, images et media numérique du futur, STIC pour la médecine personnalisée). Un volet formation est proposé selon quatre axes : internationalisation, interdisciplinarité, fonctionnement en réseau et promotion de l'entrepreneuriat et des relations avec le monde économique.

Responsable scientifique : Albert Benveniste

Coordination scientifique : INRIA Rennes Bretagne Atlantique

Partenaires : Cnrs, Inserm, Université Rennes 1, Université Rennes 2, Université de Bretagne-Occidentale, Université de Bretagne-Sud, Université de Nantes, Ecoles des Mines de Nantes, INSA de Rennes, ENS Cachan – antenne de Bretagne, Telecom Bretagne, Supelec,.

Labex STORE-EX « Laboratory of excellency for electrochemical energy Storage »

Porteur : Cnrs-Université de Picardie

L'Institut des Matériaux Jean Rouxel, rattaché à l'Université de Nantes participe en tant que partenaire au Labex STORE-EX, dont la coordination scientifique est assurée par le Cnrs. Ce laboratoire est centré sur le stockage électrochimique de l'énergie. Il couvre les disciplines de la chimie, la physique, l'électrochimie, les matériaux et l'énergie.

Contact Presse :

UEB : François BERTHET Responsable communication – francois.berthet@ueb.eu - T. 02 23 23 79 69 / M : 06 73 26 98 25

Labex Mer : Cécile NASSALANG Chargée de communication / IUEM T. 00 33 (0)2 98 49 86 37 M : 06 70 98 09 19 E-mail : cecile.nassalang@univ-brest.fr

Labex COMIN Labs : Nathalie Lacaux Chargée de communication / INRIA Rennes Bretagne Atlantique Nathalie.Lacaux@inria.fr / T. 02 99 84 22 48