

Communiqué de presse

Nantes, le 05/07/2011

L'initiative d'excellence IC Ouest 2 a pour objectif de créer un réseau d'Instituts d'Excellence, en recherche et formation, de niveau mondial en lien avec les structures de recherche partenariale reconnues.

Des acquis indéniables et une dynamique certaine

La Bretagne et les Pays de la Loire disposent de nombreux atouts pour être demain l'une des régions européennes les plus attractives et dynamiques en termes d'innovation. C'est pourquoi les PRES des 2 régions ont décidé de présenter un nouveau dossier dans le cadre de la seconde vague de l'appel à projets IDEX 2.

Les résultats de la première vague d'appels à projets ont permis de confirmer la reconnaissance de l'excellence du potentiel régional avec :

- 3 LABEX : Mer (300 ETP enseignants chercheurs), COMIN Labs dans le domaine de l'internet du futur (500 ETP enseignants chercheurs), STORE-EX (stockage de l'énergie) en partenariat avec l'université de Picardie et le CNRS. Il est à noter que la taille des LABEX, supérieure à la moyenne nationale, est le résultat d'un travail de coordination et de structuration préalables qui a porté ses fruits dans les domaines concernés
- L'IRT Jules Verne dans le domaine des Matériaux et procédés, ainsi que l'IRT B Com et l'IEED France Energies marines, qui devraient être confirmés à la rentrée, l'IHU prometteur « Transplantations et immunothérapies », l'un des 2 démonstrateurs industriels sélectionnés, en partenariat avec le génopôle d'Evry
- 7 EQUIPEX et la participation à 3 Cohortes et à 4 Infrastructures en santé et biotechnologie
- Le projet de SATT Ouest Valorisation, qui doit être finalisé

4 projets d'instituts d'excellence : océan et changement ; internet du futur ; ingénierie des matériaux ; biothérapie et immunothérapie

L'ensemble des établissements d'enseignement supérieur et de recherche bretons et ligériens a fait, suite aux commentaires du jury international, le choix d'un périmètre resserré et très structuré :

- Ainsi a été défini un périmètre d'excellence restreint comprenant environ 1500 enseignants chercheurs (contre 4000 dans le 1^{er} dossier), focalisé et dense, pour atteindre sur chaque thématique phare une masse critique et une visibilité significative au niveau européen et mondial
- IC Ouest 2 sera structurée en Instituts d'excellence. Ces derniers sont construits autour de LABEX et articulés avec des structures de recherche partenariale reconnues. Ils ont vocation à être de véritables attracteurs mondiaux. IC Ouest 2 comprend 4 projets d'Institut d'excellence, chacun correspondant à un enjeu économique ou sociétal majeur : l'océan dans le changement climatique, l'internet du futur, l'ingénierie des matériaux et procédés pour les transports et l'énergie, les biothérapies et immunothérapies pour la santé. Dans ces 4 domaines les forces principales sont centrées sur les pôles brestois, nantais et rennais.

La recherche partenariale est au cœur de la dynamique d'IC Ouest 2. Elle constitue sa marque de fabrique et le point d'appui majeur au développement de son périmètre d'excellence. En articulation avec les structures phares de

recherche partenariale (deux IRT, un IEED et un IHU prometteur), ce dispositif représente un ensemble unique au niveau français ; aucun projet d>IDEX ne disposant actuellement de 4 structures partenariales labélisées dans le cadre des Investissements d'Avenir.

4 axes stratégiques majeurs pour l>IDEX - IC Ouest 2 : excellence à l'international ; innovation en recherche et formation ; évolution dynamique du périmètre d'excellence ; management intégré et réactif.

IC Ouest 2 fait de l'internationalisation de la recherche et des formations son axe stratégique prioritaire. S'appuyant sur ses Instituts d'excellence qui intègrent recherche, formation et innovation, l'initiative d'excellence construira des relations privilégiées avec les meilleurs clusters internationaux dans ces domaines, en mettant notamment l'accent sur la construction de parcours de formation à l'international, y compris au niveau L, et la constitution d'équipes de recherche à l'international.

IC Ouest 2 sera un véritable laboratoire d'innovations pour l'Ouest aussi bien en matière de recherche, de formation que de relation avec le monde économique. Elle s'appuiera notamment sur les usages innovants des technologies de l'information pour favoriser la génération d'idées nouvelles et la collaboration entre acteurs, capitalisant ainsi sur les acquis de l'U@B Campus. Cette démarche se concrétisera dans un ensemble d'actions coordonnées dans le cadre d'une dynamique en réseau : IC Ouest community.

La seconde vague de l'appel à projets LABEX et la confirmation des projets d'IRT B Com et d'IEED France Energie Marine permettront d'arrêter définitivement la liste des Instituts d'Excellence qui feront partie d'IC Ouest 2 à son démarrage. La priorité stratégique d'IC Ouest 2 sera alors de renforcer ses thématiques d'excellence afin de faire émerger des Instituts d'Excellence de niveau mondial et d'en faire de véritables attracteurs internationaux. Pour les autres thématiques ou de nouvelles thématiques, un processus de maturation et d'intégration à l>IDEX sera défini et soutenu financièrement par IC Ouest 2.

La gouvernance d'IC Ouest 2 reposera sur une FCS (Fondation de Coopération Scientifique) dont le nombre de membres sera strictement limité et dont le Conseil d'administration sera fortement ouvert sur l'extérieur.

Au-delà de la réponse à l'appel à projets IDEX 2, les 2 PRES engagent une démarche de convergence.

Soucieux de faire émerger un projet d'ensemble pour l'enseignement supérieur et la recherche de l'Ouest au-delà de l>IDEX IC Ouest 2, les PRES des régions Bretagne et Pays de la Loire ont engagé une réflexion pour faire converger les actions qu'ils mènent actuellement et construire un projet commun pour le futur dont les axes principaux seront :

- la structuration de pôles de recherche par thème au plan inter régional ;
- la structuration des écoles doctorales à l'échelle inter régionale ;
- la coordination, autour de chaque thème, de l'offre de formation au niveau master.

Contacts Presse :

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

L'UNAM : Véronique ANTUNES Chargée de communication- veronique.antunes@lunam.fr- T. 02 28 08 14 34