

Présélection des projets **Urbaconcept** et **Street Lab** par les Ministres en charge de la politique des pôles de compétitivité et la Caisse des Dépôts



Le pôle de compétitivité de la Ville Durable et des éco-technologies urbaines, ADVANCITY, est heureux de vous annoncer la présélection des projets de plates-formes d'innovation **Urbaconcept**, labellisé par le pôle et **Street Lab**, colabellisé avec Cap Digital et Medicen. Ils figurent parmi les 17 projets présélectionnés par les Ministres en charge de la politique des pôles de compétitivité ainsi que par la Caisse des Dépôts le 30 septembre 2010.



Des projets au service de l'innovation et de la compétitivité des territoires

Le choix de ces projets soutenus par le **pôle ADVANCITY** est un signe fort et met en lumière la qualité des dossiers déposés et des équipes qui les ont portés depuis plusieurs mois maintenant.

Présélectionnées parmi 39 dossiers présentés en réponse à un appel clos le 18 juin dernier, les plates-formes d'innovation **Urbaconcept** et **Street Lab** ont été récompensées pour leur caractère innovant et leur potentiel économique. Ils pourront bénéficier d'un accompagnement financier pour la réalisation d'études d'ingénierie approfondies, avant décision définitive de sélection. Les projets sélectionnés bénéficieront alors d'une subvention de l'Etat dans le cadre de **financements annuels de 35 M€** réservés à cette fin. Les collectivités territoriales et l'Union européenne, par l'intermédiaire des fonds européens, devraient également apporter leur soutien financier à ces initiatives. La Caisse des Dépôts soutiendra ces projets structurants, tant comme investisseur immobilier que comme investisseur au sein des structures d'exploitation et de gestion de ces projets, dès lors que leur viabilité économique est assurée par des ressources pérennes.

La politique nationale des pôles de compétitivité constitue depuis 2005 un **levier puissant de développement de l'innovation et de la croissance dans notre pays**. Cette politique s'est enrichie en 2009 d'un nouvel outil en faveur du développement des entreprises à travers le soutien à des projets de plates-formes d'innovation, en faveur desquels l'Etat avec l'appui de la Caisse des Dépôts a consenti un effort financier important.

Ces structures de mutualisation d'équipements de haute technologie et de services associés à destination principalement des entreprises, petites et grandes, sont destinées à mener à bien des **projets de recherche et développement à fortes retombées économiques**, pouvant aller jusqu'à la phase de pré-industrialisation.

*Quelques mots sur les plates-formes **Urbaconcept** et **Street Lab** :*

Urbaconcept : La plate-forme d'innovation **Urbaconcept** a pour objectif de développer une ingénierie urbaine concourante et communicante. Portée, en premier lieu, par dix ingénieries et de nombreux académiques du pôle, elle réunira en un seul lieu les outils et ressources nécessaires à la modélisation d'une ville ou d'un quartier afin de simuler les effets de projets d'aménagement ou de mobilité urbains. La plate-forme proposera un laboratoire d'innovation qui alimentera un centre de ressources en nouvelles solutions et fonctionnalités basées sur des services d'intelligence (technologie de l'information et de la communication) et d'ingénierie (services urbains, de transports, de construction, salle immersive avec maquette 3D, ensemble de modèles interopérables, bases de données pertinentes, etc.). Elle mettra également à disposition un centre de formation aux nouveaux métiers nécessaires au développement de ces technologies appliquées à l'urbain.

Street Lab : La plate-forme d'innovation **Street Lab** est dédiée au développement et à la validation de nouveaux produits pour améliorer l'autonomie et la mobilité des déficients visuels. Porté par l'Institut de la vision et l'Université Pierre et Marie Curie, cette plate-forme technologique permettra, à partir d'une évaluation de l'acuité visuelle des personnes, de modéliser des comportements de piétons, de concevoir, valider et certifier de nouvelles aides techniques adaptées et d'améliorer l'ergonomie des postes de travail pour des déficients visuels soumis ou non à un traitement thérapeutique. Elle intégrera divers équipements comme une plate-forme de tests basse vision, un simulateur virtuel des pathologies de la rétine, une rue artificielle et un appartement-test pour malvoyants

Avec ADVANCITY, s'unir – innover – entreprendre

