

LES 4 LABEX DU PRES UNIVERSITE PARIS-EST LAUREATS DE L'APPEL A PROJETS DES
« LABORATOIRES D'EXCELLENCE »

FUTURS URBAINS – Aménagement, architecture, environnement et transport pour la ville durable

École des Ponts ParisTech / UPEMLV / UPEC / IFSTTAR / CNRS / ENSA Belleville et Malaquais

Levier majeur pour valoriser les acquis de la recherche urbaine française à l'international, **FUTURS URBAINS** est une pièce essentielle de l'axe stratégique *Ville, Environnement et leurs Ingénieries* du PRES Université Paris-Est. Il représente l'aboutissement d'une politique de site permettant le rapprochement de forces de recherche de taille mondiale sur la ville et l'environnement urbain. **FUTURS URBAINS** privilégie une approche interdisciplinaire de la ville en articulant recherche d'excellence et capacité d'expérimentation in situ liée au Cluster Descartes et aux perspectives ouvertes par le projet d'IEED-Villes durables.

VRI – Vaccine Research Institute

UPEC / ANRS / INSERM / Paris 11 / Institut Pasteur / CEA / Inserm / Bordeaux 2 / CNRS / UDS

L'**Institut de Recherche sur le Vaccin** a pour ambition d'accélérer la mise au point d'un vaccin contre le Sida et les hépatites virales. Projet phare de l'axe stratégique *Santé-Société* du PRES Université Paris-Est, ce LabEx, basé sur le programme vaccinal de l'Agence Nationale de Recherche sur le Sida et les Hépatites (ANRS), fédère autour de deux équipes de l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB), de nombreuses équipes de niveau international dont celle du prix Nobel de Médecine Françoise Barré-Sinoussi (Institut Pasteur). Le **VRI** permettra de mieux coordonner les équipes, depuis la recherche fondamentale jusqu'à la recherche clinique, favorisera les levées de fonds au niveau national, européen et international. Il enrichira le dialogue interdisciplinaire entre SHS et Sciences de la vie ainsi qu'avec la société civile (partenariat avec Sidaction).

SITES – Sciences, Innovations et Techniques en Société

UPEMLV / École des Ponts ParisTech / ESIEE Paris / INRA / CNRS / EHESS et CNAM (PRES HESAM) / Paris 13 / IRD / IFRIS

Le LabEx **SITES**, issu du **GIS IFRIS**, est dédié aux recherches dans le domaine interdisciplinaire des STIS (Etudes des Sciences, des Techniques et de l'Innovation en Société). L'objectif est de renforcer les capacités d'analyse de la co-production des connaissances, des innovations et de l'ordre politique et social, à différentes échelles, du local au global, à l'époque contemporaine ainsi que dans l'histoire. Le LabEx **SITES** est un réseau thématique territorialisé. Il sera principalement localisé sur deux sites: la Cité Descartes à Marne-la-Vallée, et le Campus Condorcet.

BEZOUT – Modèles et algorithmes : du discret au continu

UPEMLV / UPEC / École des Ponts ParisTech / ESIEE Paris / CNRS

Le LabEx **BEZOUT** fédère 3 laboratoires en informatique et mathématiques (LIGM / CERMICS / LAMA) présentant une forte complémentarité sur des thématiques émergentes. Celles-ci ont des applications potentielles importantes pour la santé ou la ville : les mathématiques discrètes pour la classification de données (biologie, linguistique, multimédia). Les phénomènes en grande dimension (génomique, télécommunications), mais aussi l'imagerie médicale, la synthèse d'images, ou les mathématiques financières.