



Laboratoire d'excellence (2^{ème} vague)

WHO AM I



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

COMMISSARIAT GÉNÉRAL
À L'INVESTISSEMENT

INTITULE DU PROJET		WHO AM I : Déterminants de l'Identité : de la molécule à l'individu
FINANCEMENT		11 000 000 €
PORTEUR / PARTENAIRES		Université Paris Cité (PRES Sorbonne Paris Cité) / Epigénétique et Destin Cellulaire/UMR7216/Paris VII/CNRS, Institut Jacques Monod/UMR7592/Paris VII/CNRS, Institut Cochin/CNRS UMR8104/INSERM U1016/PARIS V, TAMARA/U1001/INSERM/PARIS V, Matière et systèmes complexes/UMR 7057/PARIS VII/CNRS, Centre de Recherches Psychanalyse et Société/ParisVII, CERSES/UMR 8137/CNRS/PARIS V, GENOMIC VISION(COMPANY)
DISCIPLINE		Sciences de la Vie et de la Santé
DESCRIPTION		Le projet vise à traiter la question fondamentale des bases de l'identité. Regroupant biologistes, physiciens, mathématiciens, sociologues et psychanalystes, il explorera les déterminants de l'identité (aux niveaux chimique, moléculaire, cellulaire et social), comment ils définissent ce que nous sommes et ce que nous deviendrons.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Le labex WHO I AM porte sur les déterminants de l'Identité : de la molécule à l'individu. De récentes découvertes ou approches technologiques remettent en question des dogmes fondamentaux de la biologie développés au siècle dernier, qu'il s'agisse de l'organisation du génome et la régulation épigénétique, de la plasticité cellulaire et la dynamique des cellules souches, de l'impact de notre environnement, de la problématique de l'inné et de l'acquis.
	LE CITOYEN	L'accès facilité à la génomique personnalisée et aux tests génétiques en routine donnent lieu à d'importants questionnements quant à l'utilisation et à l'interprétation de ces informations. Who I Am soutient que ces questions doivent être débattues publiquement et que les concepts scientifiques sous-jacents soient communiqués de façon accessible à tous.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Les laboratoires partenaires de ce labex participent activement à la formation de centaines d'étudiants et souhaitent créer un esprit de recherche et de formation interdisciplinaire au coeur de l'université, posant ainsi les bases des interactions innovatives de demain.
	LA FORMATION	Le projet de labex valorise, tant en recherche qu'en formation, l'interdisciplinarité à tous les niveaux de formation. Dans cet esprit, de nouveaux cursus seront proposés à des étudiants venant de différents domaines disciplinaires : physique, sciences de la vie, sciences humaines et sociales. Des modules de formation dédiés à la compréhension de l'identité sont intégrés dans différents masters et en formation doctorale. Tous les dispositifs seront ouverts à des étudiants étrangers dans le cadre de partenariats internationaux type programme Erasmus. Ainsi, aux niveaux M et D, le labex rejoint l'esprit de la filière "aux frontières du vivant" réputée pour sa forte et large interdisciplinarité, gage d'attractivité pour recruter d'excellents étudiants internationaux. De même, se met en place une offre de post-doctorats. Les bénéficiaires les plus performants recevront un accompagnement spécifique par les acteurs du labex pour se préparer à candidater sur des programmes nationaux et internationaux. Un comité pédagogique est mis en place au sein du labex pour coordonner et évaluer les différentes actions et sélectionner les étudiants accueillis.
	L'ECONOMIE	Ce Labex intègre des partenaires industriels comme Genomic Vision, qui mettra à disposition des partenaires les technologies développées et pourra directement bénéficier des acquis scientifiques et technologiques du projet. Une part significative des ressources sera dédiée au transfert technologique focalisé sur les biotechnologies et les sciences pharmaceutiques.
LOCALISATION	REGION(S)	Île-de-France
	VILLE(S)	Paris