



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

LipSTIC



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
COMMISSARIAT GÉNÉRAL
À L'INVESTISSEMENT

INTITULE DU PROJET		LipSTIC : Lipoprotéines et santé : prévention et traitement des maladies inflammatoires non vasculaires et du cancer
FINANCEMENT		6 000 000 €
PORTEUR / PARTENAIRES		PRES Bourgogne Franche-Comté / CRI 866 INSERM/uB - Dijon, UMR645 INSERM/UFC/EFS - Besançon, CGSA CNRS/INRA/uB UMR6265/1324 - Dijon, LEG CNRS/UMR5118/uB - Dijon, EA4267 UFC - Besançon, CIMEOS EA4177 uB - Dijon, UMR1009 INSERM/U Paris XI/Institut Gustave Roussy - Villejuif, UMR710 INSERM/U Montpellier/EPHE - Montpellier, EA3181 UFC - Besançon, National Platform Quality of Life and Cancer - Nancy/Marseille, FFCD - Dijon, CIC-CIE 01 and CIC-P803 - Dijon, CIC-CBT506 and CIC-CIT808 - Besançon, CRB Ferdinand Cabanne - Dijon, BioProtein Technologies - Jouy-en-Josas, Nexidia - Dijon, Amylgen - Dijon
DISCIPLINE		Sciences de la Vie et de la Santé
DESCRIPTION		LipSTIC cherche à développer de nouveaux traitements anti-cancéreux et anti-inflammatoires plus efficaces et mieux tolérés grâce à une vectorisation de médicaments via les lipoprotéines.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	LipSTIC cherche à développer de nouveaux traitements anti-cancéreux et anti-inflammatoires plus efficaces et mieux tolérés grâce à une vectorisation de médicaments via les lipoprotéines. De plus il a pour objectif de mettre en place une stratégie de prévention de la réponse inflammatoire en éliminant les lipoprotéines dépendantes des toxines bactériennes.
	LE CITOYEN	Grâce aux études du projet LipSTIC, de nouveaux marqueurs des cancers et de certaines maladies inflammatoires pourront être identifiés et permettront d'améliorer le diagnostic de ces maladies. D'autre part, ces études pourront conduire à l'amélioration et au développement de nouveaux traitements pour ces maladies grâce à l'utilisation de molécules circulant naturellement dans l'organisme, comme transporteurs de médicaments.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	LipSTIC cherche à promouvoir l'enseignement, la formation et l'information ainsi que le renforcement des relations entre chercheurs, institutions politiques et sociales et économiques.
	LA FORMATION	Ce Labex s'appuie sur un projet pédagogique ambitieux fondé sur les enseignements en Biologie-Santé, déjà bien évalués, qui ont bénéficié du travail de rénovation de l'offre de formation, en Master et Doctorant, par les deux universités dans le cadre de la préparation du contrat.
	L'ECONOMIE	Ce projet a pour but de renforcer les liens entre les partenaires économiques et la communauté scientifique, favorisant ainsi le dépôt de brevets et l'émergence de nouvelles start-up. Les avancées scientifiques profiteront particulièrement aux entreprises du secteur pharmaceutique et de santé.
LOCALISATION	REGION(S)	Bourgogne, Franche-Comté, Île-de-France, Languedoc-Roussillon, Lorraine, Provence-Alpes-Côte d'Azur
	VILLE(S)	Dijon, Besançon, Villejuif, Montpellier, Nancy, Marseille