

Pour chaque projet est indiqué son titre, le ou les laboratoires participants
ainsi que le coordinateur

**Traitement des métastases hépatiques du cancer colorectal par ciblage du foie ;
encapsulation intra-erythrocytaire du 5 FU**

Entreprise Coordinateur privé

Centre Léon Bérard (Centre régional de lutte contre le cancer), Institut de
Chirurgie Expérimentale (ICE)

Université Lyon I, ANIMAGE, Plateforme d'imagerie in-vivo du petit animal de
laboratoire, Génopole

**Développement d'un procédé biotechnologique de production d'inoculum
endomycorhizien et détermination des conditions de son exploitation comme biofertilisant
utilisé dans le cadre d'une agriculture durable**

Entreprises Coordinateur Privé

Université Paul Sabatier Toulouse, UMR 5546, Laboratoire de Surfaces
Cellulaires et Signalisation chez les Végétaux (CNRS)

**Développement d'inhibiteurs du protéasome de seconde génération comme agents anti-
cancer.**

Entreprise Coordinateur privé

Université de Lille 2, Laboratoire de Pharmaco Chimie Moléculaire

**Optimisation du vecteur adényl cyclase et des protocoles vaccinaux anti-cancéreux par un
suivi des réponses lymphocytaires afin de développer un vaccin thérapeutique contre les
cancers de l'appareil digestif**

Entreprise Coordinateur privé

CNRS (délégation régionale Midi Pyrénées), Institut de pharmacologie et biologie
structurale (IPBS)- Département: Organisation et dynamique des biomembranes
- Equipe de Neuro-Immuno-Génétique Moléculaire (ENIGM)

**Développement d'un véhicule de vaccination nanoparticulaire, synthétique et
biodégradable**

Entreprise Coordinateur privé

CNRS, UMR 2714 (Biomérieux)

CEA, service de neurologie, Fontenay aux roses

Production d'hépatocytes à usage pharmaco-toxicologique par différenciation de cellules souches embryonnaires.

Entreprise Coordinateur privé
INSERM, EMI 00-20 Laboratoire de Transfert de gènes dans le foie : applications thérapeutiques

Paramétrage et validation industrielle d'une nouvelle technologie de « finishing » de génomes complexes par analyse discriminative de signature clonale (DACS) ; Application au séquençage du chromosome 7 de la tomate (Lycopersicon esculentum) dans le cadre de l'initiative internationale Solanaceae Genome Network

Entreprise Coordinateur privé
INP-ENSAT, UMR990, Génomique et Biotechnologie des Fruits (GBF) (INRA)

Peptides thérapeutiques : nouvelle approche pour un contrôle de la pharmacocinétique

Entreprise Coordinateur privé
CEA, URA 2096 (CNRS), Département de Biologie Joliot Curie/Service de Biophysique des Fonctions Membranaires
CEA, Département de biologie Joliot Curie/Service de Marquage Moléculaire et de Chimie Bio-organique
Univ Rennes 1, UMR 662 (CNRS), Groupe Matière condensée et matériaux

TMT, Targeted Multi Therapy, Multi Thérapie Interstitielle Focalisée

Entreprise Coordinateur privé
Université Claude Bernard Lyon I, UMR 5007, Laboratoire d'Automatique et de Génie des Procédés (LAGEP)
Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques (ENSMM),
Laboratoire de Microanalyse des Surfaces (LMS)

Souris humanisées : un nouveau modèle d'étude préclinique pour l'immunothérapie anti-cancéreuse

Entreprise Coordinateur privé
CNRS, UMR 6102, Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy (INSERM U631, Université de la Méditerranée UMR6546)

MyoSoTIS : Microtechnologies et modélisation mathématique appliquées à la thérapie cellulaire

Entreprise Coordinateur privé
Ecole Centrale Paris, Laboratoire de Mathématiques Appliquées aux Systèmes
APHP, hôpital Saint Louis, Unité de Thérapie Cellulaire et de Clinique Transfusionnelle
CEA, DSV, laboratoire Biopuces

Yarrowia lipolytica : un nouveau système de production de protéines thérapeutiques

Entreprise Coordinateur privé
INRA-UMR1238, CNRS-UMR2585, INAPG, Microbiologie et Génétique Moléculaire

La thérapie cellulaire autologue pour guérir l'incontinence urinaire

Entreprises Coordinateur privé

Développement d'une plateforme innovante de caractérisation de la classe de médicaments agonistes PPAR, pour un profil sécurité / efficacité optimisé

Entreprise Coordinateur privé
Université de Lille 2, Département d'Athérosclérose
INSERM Lariboisière - U 689, Centre de Recherches Cardiovasculaires
CHRU-Lille, UPRES EA2686 Laboratoire d'Immunologie (Université de Lille 2)

Biothérapie à l'aide d'anticorps monoclonaux anti CD-71 dans le traitement des tumeurs malignes : application au mélanome métastatique de la choroïde.

Entreprises Coordinateur privé
Institut CURIE
CNRS, UMR 5160 Centre de Pharmacologie et de Biotechnologies pour la Santé
INSERM U659, Différenciation, interactions, activation et migration des sous populations immunes humaines

Développement d'approches de thérapie cellulaire fondées sur la progénie de cellules souches embryonnaires humaines pour des altérations musculaires sphinctériennes et des cardiomyopathies

Entreprise Coordinateur privé
INSERM U 421, Institut des cellules Souches pour le Traitement et l'Etude des maladies Monogéniques (équipe I-STEM)
Généthon
CNRS, CNRF FRE 2593, laboratoire CRBM

Potentialisation des réponses lymphocytaires T gd à une nouvelle classe d'agents thérapeutiques / Boosting gd T lymphocyte responses to a new class of therapeutic agents.

Entreprise Coordinateur privé
INSERM Unité 563, Centre de Physiopathologie de Toulouse Purpan
INSERM U601, département de recherche en cancérologie

Thérapie d'immunodéficiences sévères combinées (SCID) par chirurgie sur ADN.

Entreprise Coordinateur privé
INSERM U 429, Développement Normal et Pathologique du Système Immunitaire
Institut Pasteur, Virologie Moléculaire et Vectorologie (VMV)

Découverte de leads pharmaceutiques anti-cancéreux dirigés contre des protéines régulant la prolifération et l'apoptose

Entreprise Coordinateur privé
CNRS UMR 5161 (INRA U1237/ENS Lyon) Laboratoire de Biologie Moléculaire de la Cellule
INSERM U 503, Immunobiologie Fondamentale et Clinique

Accroissement des propriétés pharmacodynamiques d'un immunosuppresseur ciblant sélectivement CD28

Entreprise Coordinateur privé
INSERM U643, Immuno intervention dans les allo- et xénotransplantations

Bioprocédés de production de terpénoïdes industriels par les plantes

Entreprise Coordinateur privé
Université Joseph Fourier Grenoble, UMR5575 (CNRS), Laboratoire de Génétique Moléculaire des Plantes

Vers des vaccins ADN efficaces : optimisation des formulations et des méthodes d'administration pour les ADN vaccinaux formant des pseudo-particules virales.

Entreprises Coordinateur privé
CNRS UMR 7087 (Université Pierre et Marie Curie), Laboratoire de Biologie et Thérapeutiques des Pathologies Immunitaires
Université Louis Pasteur UMR 7514 (CNRS), Laboratoire de Chimie Génétique
CNRS UMR 8151, (INSERM U640, ENSCP, Faculté de pharmacie), Unité de Pharmacologie Chimique et Génétique

Validation d'un dispositif de sécurisation de la transfusion sanguine vis-à-vis des Prions

Entreprise Coordinateur privé
CEA DSV / DRM / Groupe d'Innovation Diagnostique et Thérapeutique sur les Infections à Prions

BIOCALCIS : Pré-industrialisation d'un procédé de consolidation des sols par bio-calcification in situ

Entreprises Coordinateur privé
Université Angers, UFR Sciences et Techniques, Laboratoire de Microbiogéologie

Développement de nouvelles technologies de transfert d'énergie pour l'étude de la dynamique des complexes protéiques in vivo : application à la mise en place de criblage pour les récepteurs couplés aux protéines G

Entreprise Coordinateur privé
CNRS, UMR 5203 (INSERM U661, Univ Montp I et II), Institut de Génomique Fonctionnelle

Pilotage en temps réel du remodelage de noyaux dans le cadre du clonage somatique chez le rat.

Entreprise Coordinateur privé
INRA Jouy en Josas, UMR (CNRS), Biologie du Développement et Reproduction

Développement d'une nouvelle génération de vaccins thérapeutiques antitumoraux composés de peptides cryptiques optimisés

Entreprise Coordinateur privé
Institut Pasteur, Unité d'Immunité Cellulaire Antivirale

Ultra Bright BioChips

Entreprise Coordinateur privé
CNRS Grenoble, CRISTALLOGRAPHIE
ESPCI, CNRS, Laboratoire de Spectroscopie en Lumière Polarisée
ENS Cachan, UMR8113 (CNRS), laboratoire de Biotechnologie et pharmacologie génétique appliquée.
ENS Cachan, UMR8531 (CNRS), Photophysique et Photochimie Supramoléculaire et Macromoléculaire

Développement de nouveaux oligomères hybrides et leur activité antibiotique et antifongique

Entreprises Coordinateur privé
Université Louis Pasteur Strasbourg, Institut de Bactériologie de la Faculté de Médecine et Laboratoire de Bactériologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg
CNRS, UPR 9021, Immunologie et Chimie Thérapeutiques

Biothérapie et reconstruction osseuse : développement de technologies chirurgicales associant de nouvelles ostéo-synthèse résorbables et des biomatériaux durcissants injectables innovants

Entreprises

Coordinateur privé

Université de Nantes, EMI 9903 (INSERM), Matériaux d'Intérêt Biologique

Université de Nantes, Equipe de Recherche Technologique 1051

INSERM, Centre d'Investigation Clinique (CIC), Bordeaux

Association pour les Transferts de Technologie du Mans (CTTM)

Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes (ENVN), Union Propre Soutien de Programme Biologie et Biomatériaux du Tissu Osseux – Chirurgie Expérimentale (UPSP).

Développement d'un bioprocédé de production de propylène glycol

Entreprise

Coordinateur privé

INSA Toulouse (ministère de l'éducation /CNRS), Laboratoire de Biotechnologie-Bioprocédés