



Projets Emergence 2017 retenus

Nom du projet	Labo(s) /Dpt	Coordinateur	Budget du projet
Evaluer la fonctionnalité d'un nouveau système d'expression génique modulable par une intervention nutritionnelle dans le système immunitaire murin et humain, en préambule à une application directe à court/moyen terme en immunothérapie cellulaire	EA Chelter - CHU	Jacques-Olivier BAY	30 000
Structuration d'une nouvelle discipline : le management des connaissances	CRCGM	Pascal LIEVRE	30 000
TELETIQ : Intérêt des données de TELEphonie mobile et de sciences participatives pour l'estimation et la compréhension du risque de transmission de maladies liées à l'environnement : Application aux maladies transmises par les TIQues	EPIA	Gwenael VOURC'h	29 931
Acides biliaires et transmission paternelle transgénérationnelle de pathologies. Identification des mécanismes cellulaires et moléculaires	GReD	David VOLLE	30 000
Vers l'identification des facteurs impliqués dans la régulation concertée de réseaux de gènes : l'empreinte parentale comme modèle	GReD	Franck COURT	20 825
Vers une approche thérapeutique innovante pour combattre les infections à bactéries multi-résistantes	ICCF	Sophie FAURE	30 000
défiées : Vers une décarbonatation des fumées industrielles économiquement et écologiquement soutenable	ICCF	Jean-Michel ANDANSON	29 200
ENCAPSMET : Nouveau concept de proto-cellule bio-inspirées pour l'ENCAPSulation de METabolismes artificiels	ICCF	Claude FORANO	30 000
PREMISOL : PREvention de la MIgration des phtalates à partir des dispositifs médicaux en PVC par SOL gel hybride	ICCF	Lise BERNARD	29 276
Conception et validation préclinique de nanobodies de camélidés radiomarqués par le gallium-68 pour l'imagerie du marqueur HER3 dans l'approche théranostique des cancers du sein triples négatifs.	IMoST	Florent CACHIN	29 950
Polaritons: New Physics for new devices	IP	Dmitry SOLNYSHKOV	30 000

Développement d'une filière de bioprocédés de 3ème génération pour la valorisation du CO2 sous forme de molécules d'intérêt pour les industries chimiques et pharmaceutiques	IP	Christophe VIAL	30 000
déformations formelles *-modulaires	LMBP	François DUMAS	6 800
PASSCAL: Prediction of Aquatic Systems Structure by microCALorimetry	LMGE	Alexandre BEC	24 897
La plastisphère des eaux continentales	LMGE	Didier DEBROAS	24 680
p-B Hadronthérapie : Etude de la faisabilité de traitement de tumeurs radiorésistantes par fusion proton-bore avec le faisceau de protons basse énergie Médicyc (Nice), et de monitoring du traitement avec le détecteur DPGA	LPC	Franck MARTIN	15 800
μ_SoLid	LPC	Stéphane MONTEIL	20 000
Comment les neurones sensitifs détectent la présence de microorganismes	NeuroDol	Frédéric CARVALHO	30 000
I-PhiA : Histoire de la Philosophie Analytique	PHIER	Sébastien GANDON	10 000
Mesure en dynamique moléculaire du débit d'eau dans une aquaporine transmembranaire	PIAF	Jean-Stéphane VENISSE	23 000
Effet de la structure de l'aliment sur les mécanismes cérébraux impliqués dans la digestion chez le modèle rat	QuaPA	Sylvie CLERJON	25 000
La biopsie liquide pour des études de métabolomique de nouvelle génération : une nouvelle approche pour explorer le métabolisme tissulaire Preuve de concept : BiopsieLiquidOmique	UNH	Sergio POLAKOF	20 000