

Programme : « Chaires d'Excellence »

- Edition 2012 -

Liste des projets sélectionnés (liste principale) :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
CEDAR	Contraintes et Evènements Dirigeant l'Automatisation du Raisonnement	Hassan AIT-KACI
CilMitoCyst	Etude du rôle des protéines du cil primaire lors de la division cellulaire : implications dans la formation de kystes reinaux et les ciliopathies.	Benedicte DELAVAL
CoIDSIM	"Gaz froids avec interactions à longue portée: De non-équilibre dynamique et des simulations complexes".	Guido PUPILLO
DefDyCor	Partitionnement de la Déformation et Dynamique de la Lithosphère dans les Orogènes Continentales	Stéphane MAZZOTTI
FUNAPP	Nouveaux rôles des appressoria de champignons pathogènes dans leurs interactions avec les plantes: détection des signaux de la plante et transfert d'effecteurs protéiques et de métabolites secondaires fongiques dans les cellules hôtes	Richard O'CONNELL
LSD1	Nouvelles interplays impliquant l'histone demethylase LSD1 in vivo	Luisa Di STEFANO
PLUIE	Probabilité et logique unifiés pour l'extraction d'informations	Stuart RUSSELL
ReMODEL	Cartographie des bases cellulaires de la régénération du membre: nouvelles approches dans un organisme modèle émergent	Michalis AVEROF
TERRA	Téledétection et modélisation de l'évolution des ressources en eau dans les régions semi-arides.	Marc LEBLANC

La décision de financement de ces projets est conditionnée par la validation des budgets des projets, par les résultats de l'analyse financière des partenaires privés et par la fourniture par chaque partenaire des informations administratives et financières nécessaires.

Liste complémentaire :

Acronyme	Titre du projet	Coordinateur
1. HMEF	Les motivations des êtres humains: fondements évolutifs	Ingela ALGER
2. PULMONANO	Interactions des nanoparticules avec des surfaces mimétiques des poumons et du liquide pulmonaire	Emek SEYREK
3. IMAGING TB	Exploration fonctionnelle et dynamique des mécanismes d'évasion immunitaire des souches de Mycobacterium pendant l'infection et la vaccination.	Antonio PEIXOTO
4. UPECBCG	Les mécanismes cellulaires et moléculaires des réponses immunitaires dans la vessie face aux uropathogènes et aux traitements thérapeutiques	Molly INGERSOLL
5. PHEL	Physique avec les Lasers à Haute Energie	Dimitri BATANI
6. TALAN	Linguistes au cœur de l'Europe	Sergii VAKULENKO
7. DevMask	Apprentissage développemental de compétences de manipulation robotique	Freek STULP
8. Archisaga	Etude de l'architecture tridimensionnelle du complexe SAGA humain, une nanomachine multifonctionnelle régulant la transcription de l'ADN	Elisabetta BOERI ERBA
9. Nanosign	Nanofils SiGe couer-coquille: nanotechnologies pour le développement et la production de cellules solaires de nouvelle génération	Maurizio De CRESCENZI
10. Selectophagy	Elimination sélective et raisonnée des organelles et protéines altérées pour l'adaptation des plantes aux fluctuations environnementales.	Kohki YOSHIMOTO

La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique au terme des instructions administrative et financière.

Paris, le 5 juillet 2012

La Directrice générale



Pascale BRIAND