

## Programme Retour Post-doctorants

### - Edition 2009 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Nom du Porteur
<b>ADAPTFlood</b> : Dynamiques d'adaptation des mobilités quotidiennes aux situations de crises hydrométéorologiques	Isabelle RUIN
<b>ARCH2NEU</b> : Architecture neuromorphique et environnement logiciel pour machine de calcul versatile	Rodolphe HELIOT
<b>Bio-CEM</b> : Compatibilité bio-électromagnétique des réseaux corporels et personnels émergents sans fil : de la dosimétrie aux impacts sanitaires	Maxim ZHADOBOV
<b>CAFO-RPFC</b> : Organisation fonctionnelle et anatomie des connexions du cortex préfrontal rostral	Emmanuelle VOLLE
<b>ChroMeio</b> : Mécanismes de Ségrégation des Chromosomes Méiotiques	Julien DUMONT
<b>COMTES</b> : Contrôle du turnover mitochondrial par l'état énergétique	Giovanni BENARD
<b>DENGVEC</b> : Base génétique de la compatibilité naturelle entre les virus de la dengue et leurs moustiques vecteurs	Louis LAMBRECHTS
<b>Développement of neuronal networks in vivo</b> : Développement postnatal de l'activité spontanée des réseaux neuronaux dans le cortex et l'hippocampe, in vivo	Nathalie ROCHEFORT
<b>DIAMAG</b> : Magnétomètre à centres colorés du diamant	Vincent JACQUES
<b>DPSing</b> : Déformations de variétés de Poisson à singularités	Anne PICHEREAU
<b>DYNACHUNK</b> : Chunking et systèmes dynamiques	Bruno BERBERIAN
<b>EpiCD8Tcell</b> : Régulations épigénétiques de la différenciation des lymphocytes T CD8 périphériques	Grégory VERDEIL
<b>EpiCoM</b> : Malformations Corticales Epileptogènes : rôles des neurones ectopiques et normotopiques dans la genèse des crises dans les hétérotopies en bande	Jean-Bernard MANENT
<b>ESONSE</b> : États excités dans les équations de Schrödinger non linéaires	Stefan LE COZ

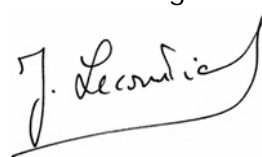
<b>FDMINE</b> : De la minéralisation de virus à l'auto-assemblage en phases cristallines liquides : vers des structures hybrides organisées	Emilie POUGET
<b>FOXO3CNSAI</b> : Implication du facteur de transcription Foxo3 dans la susceptibilité à l'auto-immunité du système nerveux central : Analyse des mécanismes cellulaires et moléculaires	Anne DEJEAN
<b>HEPATICEL</b> : Rôle du système endocannabinoïde dans le contrôle de la communication entre immunité innée et adaptative lors des hépatites médiées par les lymphocytes T	Fouad LAFDIL
<b>I-NanoX</b> : Imagerie Nanométrique Femtoseconde par diffraction X cohérente	Willem BOUTU
<b>INFLAMUSC</b> : Détermination du rôle des leucocytes dans la pathophysiologie associée à la résistance à l'insuline du muscle squelettique	David PATSOURIS
<b>MottSelSupra</b> : Sélectivité de Mott et supraconductivité à haute Tc : focus Pnictides	Luca DE MEDECI
<b>POLINDIC</b> : Développement d'indicateurs pertinents du fonctionnement des systèmes de pollinisation à l'échelle de la France	Colin FONTAINE
<b>Pont-Euxin</b> : Géo-archéologie des cités grecques du Sud et de l'Ouest de la Mer Noire	Alexandre BARALIS
<b>SDNS-AIMV</b> : Systèmes dynamiques non-stationnaires : application aux instruments de musique à vent	André ALMEIDA
<b>SiN-Aps</b> : Intégration d'aptamères nucléiques au sein de matrices de silice pour l'élaboration de nanocomposites biofonctionnels	Carole AIME
<b>Theo-ExpCO2</b> : Activation et transformation catalytique du dioxyde de carbone : Synergie entre théorie et expérience	Thibault CANTAT
<b>Valbiogal</b> : Valorisation de l'éthanol issu de la biomasse en butanol	Jeremy FAYE
<b>Vir-imaging</b> : Infection par des virus bactériens : analyse moléculaire et cellulaire par microscopie électronique et optique	Aurélien BERTIN

*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.*

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

Paris, le 6 juillet 2009

Le Directeur général



Jacqueline Lecourtier