

256/2008

Programme Matériaux Fonctionnels et Procédés Innovants - Edition 2008 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
AFGRAP : Amorçage d'une fissure de fatigue dans un grain d'agrégat polycristallin et propagation dans les grains adjacents	Jean-Michel STEPHAN
AMUFISE : Analyse multi-échelle de la fissuration des élastomères chargés	Maude PORTIGLIATTI
ANTI-TACH : Revêtements nanostructurés multifonctionnels : anti-adhésifs, intachables et durs	Stéphane TUFFE
CÉLAJOAS : Composés lamellaires pour les joints en applications sévères	Laurent DUCLAUX
CERATRANS : Elaboration de céramiques transparentes submicroniques à partir de nanopoudres : applications dans le domaine de l'optique	Lionel BONNEAU
CHEAPCOMPONENTS : Optimisation des propriétés et diminution du coût de composants diélectriques céramiques pour l'électronique	David HOUIVET
COMPOSiC : Composite SiC/SiC étanche pour milieux extrêmes	Laurent CHAFFRON
DPS-MODD : Dual phase steels magnetism modelling	John CAGNOL
ECOLABELS : Conception et élaboration d'étiquettes autoadhésives "écologiques" par microencapsulation d'adhésif	Naceur BELGACEM
FREQUENCE : Modélisation des résonateurs à quartz et procédés innovants pour les miniaturiser	Michel CHOMIKI
GREENCOAT : Elaboration par des procédés propres et applications de nouveaux oligoéthers réactifs issus de ressources renouvelables	Stephane CARLOTTI
IRIS : Innovative manufacturing route for intermetallic alloys by spark plasma net shaping	Olivier MARTIN
MANSART : Matériaux sandwichs architecturés	Régis BOUCHET

MASCOTE : Matériau solide conducteur thermodurcissable. Application aux plaques bipolaires pour pile à combustible	Hervé GALIANO
MHYRCEA : Revêtements sol-gel hybrides photopolymérisables pour pièces aéronautiques	Céline CROUTXÉ-BARGHORN
MICMAGPRO : Microstructures tailored by magnetic processing	Sophie RIVOIRARD
MODELIA : Modélisation électrochimique du comportement des phases intermétalliques dans les alliages d'aluminium: approche multi-échelle de matériaux polyphasés	Emmanuel ROCCA
MODEM : Modification chimique des polymères à l'état fondu et en machines	Philippe CHAUMONT
OPERAS : Optimisation des Procédés d'Elaboration par Refusion (Arc-Slag)	Alain JARDY
PANSKIT : Elaboration d'hydrogels fonctionnalisés à visée cicatrisante à partir d'un matériau naturel (Chitine)	laurent VACHOUD
POSTRE : Modélisation des propriétés optiques et structurales des verres fondus et fibrés, dans une optique environnementale	Georges CALAS
STRATOTUBE : Composants à architectures avancées pour échangeurs thermiques en milieux hostiles	Katia MOCELLIN
THOMMI : thermo-mécanique dans les matériaux cellulaires multifonctionnels	Dominique BAILLIS
TiBBiA : Titane bêta biocompatible adaptatif	Pascal LAHEURTE
TRUEGREEN : Laser vert à base de nitrure de gallium	Jean-Yves DUBOZ

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 et titre du projet	Coordinateur
1. PROCOM : Procédé de post-traitement des renforts hybrides pour composites	Stéphane BECHTEL
2. CORALIS : Caractérisation et compréhension du comportement en corrosion des structures en alliages d'aluminium 2050 soudées par Friction Stir Welding	Christine BLANC
3. ADRERA : Acier à densité réduite et rigidité améliorée	Jean-Pierre CHEVALIER
4. DURABIO : Durabilité de biocomposites	Vincent VERNEY
5. e-MOVISEM : Monitoring du vieillissement de structures composites en environnement marin	Jean-François CHAILAN

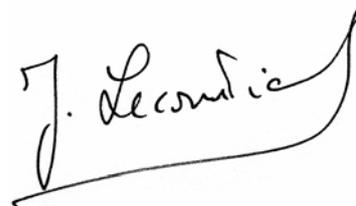
6. PRODIMAG : Nouveaux procédés de dispersion de nanoparticules magnétiques anisotropes pour la mise en œuvre et l'élaboration d'aimants permanents

Jean-Yves PIQUEMAL

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

Paris, le 26 juin 2008

Le Directeur général

A handwritten signature in black ink, reading "J. Lecourtier". The signature is written in a cursive style with a long, sweeping underline that extends to the right.

Jacqueline Lecourtier