

Programme : « Matériaux Fonctionnels et Procédés Innovants »

- Edition 2010 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
ASAP : Une rupture technologique au service du développement d'un nouveau PVDC présentant des propriétés accrues et une innocuité maximale	Jérôme VINAS
ASPOME : Adhésion de structures en polymère et métal	Thierry RENAULT
FLUOTI : Fluotournage du Titane TA6V à froid	Dominique MICHEL
FOAM : Modélisation et fabrication de mousses métalliques pour applications multifonctionnelles	Patrick HAIRY
FreIN : Frottement Réactif et Instrumentation Numérique : Comportement mécano-chimique des composites C/C lors de freinage à Haute Énergie	Pascale JACQUEMARD
HYPERCAMPUS : Matériaux piézoélectriques sans plomb haute performance (composites et céramiques texturées) pour des applications ultrasonores	Franck LEVASSORT
IDEFFAAR : Influence des DEfauts de Fonderie sur la Fatigue des Alliages AéRONautiques	Yves NADOT
MEMFIS : Membranes Fonctionnalisées Innovantes pour la Séparation de Radioéléments	Agnès GRANDJEAN
OPTIPRO-INDUX : OPTimisation multi échelle du PROcédé de renforcement par INDUction de pièces de géométrie complexE	Francois BAY
PEPS : Electronique imprimée pour l'emballage sécurisé du futur	Guy EVMIN PETOT TOURTOLETT
PLATFORM : Maîtrise de la PLAnéité des Tôles métalliques FORMées par laMinage	Hamid ZAHROUNI

PREVISIA : ApProche multiphysiquE du Vieillissement sous contrainte des aciers inoxydables martenSitiques et de ses conséquences sur la propagation des flssures en fAtigue	Yannick GIRARD
PRINCIPIA : PRocédés INdustriels de Coulée Innovants Pour l'Industrie Aéronautique	Pierre LE BRUN
PROFEM : Influence du procédé de fabrication sur les propriétés à la fatigue des matériaux élastomères	Yann MARCO
RTMPLAST : RTM Thermoplastique	Didier DELAUNAY
VIRMIL : Nanoparticules de MOFs pour le traitement des infections par le VIH et infections bactériennes associées	Christian SERRE

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.

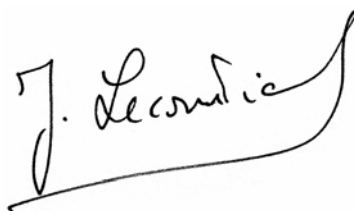
Liste complémentaire :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur
1 . SIDOFAC : Simulation de la dégradation surfacique des outillages en forge à chaud	Laurent DUBAR
2 . BIGMix : Mélange Granulaire Bitumineux. Du contact local aux propriétés macroscopiques	Jean-Eric POIRIER
3 . PROFFESI : PROcédés et Fatigue Fiabiliste appliqués aux Essais accélérés et à la SIMulation numérique des thermoplastiques à haute température	Pascal ROBICHON
4 . FAVIEL : Fatigue et Vieillissement des Elastomères	Laurent BECHU
5 . OPTIFILL : Optimisation de la localisation de charges pour la création de nouveaux matériaux fonctionnels innovants	Jean-François TASSIN
6 . HUMOLT : HUmidité MONitorée à Long Terme	Céline POULIER
7 . DIAHCEM : Diamant hétéroépitaxié obtenu par un procédé de croissance par écoulement de marches sur substrats 3C-SiC désorientés	Samuel SAADA

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

Paris, le 5 juillet 2010

Le Directeur général



Jacqueline Lecourtier