

Appel à projets Accompagnement spécifique des travaux de recherches et d'innovation défense

- Edition 2018 -

Liste des projets financés (par ordre alphabétique) :

| Acronyme et titre du projet | | Coordinateur |
|------------------------------------|--|-----------------------------|
| AdvTMR | Capteurs Magnétiques ultrasensibles à base d'électronique de spin | Myriam PANNETIER LECOEUR |
| ALASKA | Utilisation de grandes bases d'images hétérogènes en stéganalyse pour se rapprocher d'un contexte opérationnel | Patrick BAS |
| CANODEMS | CAractérisation NOn DEstructive de Matériaux par Sonde RF en environnement sévère | Olivier TANTOT |
| CARTOPEST | Caractérisation et cartographie de la diversité génétique de Yersinia pestis | Javier Pizarro-Cerda |
| CirCKu | Circulateur Compact fonctionnant en bande Ku | Richard LEBOURGEOIS |
| CONGRE | Contrôle générique de robots mobiles en environnement sousmarin pour des opérations automatiques avancées en mer | Minh Duc HUA |
| DECAP | Décontamination corporelle d'actinides par des hydrogels à base de polymères biocompatibles | Vincent DARCOS |
| DEEPLOMATICS | DeepLearning pour la Localisation Multimodale en Temps réel et l'Identification de Cibles aériennes à faible Signature | Eric BAVU |
| ELOCANS | Électrooculométrie pour l'interaction humainsystème et le suivi physiologique dans les environnements réels et virtuels | Vsevolod PEYSAKHOVICH |
| ESCAPADE | nouvelLE SourCe impuls ionnelle bipolaire ultra large bande de très forte Puissance pour Applications médicale et de DEfense | Laurent PECASTAING |

| | | |
|------------------|--|-----------------------|
| FMARS | Fenêtres optiques Multifonctionnelles : AntiReflets Superhydrophobes | Gaelle LEHOUCQ |
| GeLead | Generate & Learn & Detect – Détection par IA de falsifications de données Métier avec entraînement par génération de tests sur patterns d'attaque | Raphaël COUTURIER |
| ImHypAd | Imageur Hyperspectral Adaptatif | Hervé CARFANTAN |
| IRGRIN | Optiques InfraRouges moulable à GRadient d'INDice de réfraction à base de verres de chalcogénures | Jean-Luc ADAM |
| LIGHT | Lien de cryptographie quantique hautdébit en champ réel | Sébastien TANZILLI |
| MAGIC | caMouflAGe multiÉchelle : Revêtements thermoactifs nanotexturés pour le contrôle passif de l'émissivité des surfaces | Jenny FAUCHEU |
| MATRAC | Modélisation Atmosphérique pour la Transmission des Rayonnements en Atmosphère Cotière | Jacques PIAZZOLA |
| NanoCoCoX | Explosifs CoeurCoquille Nanometriques Innovants | Nicolas PINEAU |
| PaNuVi | Les nucléases virales comme cibles thérapeutiques | Karine ALVAREZ |
| POUCET | Positionnement Urbain Connecté en Environnement Terrestre | Francois SPIES |
| SPAIN | Source paramétrique accordable injectée électriquement | Michel KRAKOWSKI |
| SPINIA | Intelligence artificielle avec des nanocomposants spintroniques radiofréquence | Paolo BORTOLOTTI |
| SUPERCAV | Etude de la supercavitation au sein d'un écoulement confiné et non confiné. | Damien COLOMBET |
| SYNPROMAG | SYnergie d'actions pour la PROtection contre la corrosion des alliages de MAGnésium | FXavier PERRIN |
| SyTCOM | Synthèse, Caractérisation et Combustion de Nanothermites | Johnny DESCHAMPS |

TAKIN Choc hémorragique traumatique et rhabdomyolyse : prévention de l'insuffisance rénale aiguë Jacques DURANTEAU

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

- | | | |
|--------------------|--|-----------------------|
| 1. TIPI | Technologies plasma pour la maîtrise des interfaces en photodétection infrarouge avancée | Christophe CARDINAUD |
| 2. FENMAG | Nanoparticules de Fe ₁₆ N ₂ pour la fabrication d'aimant permanent | Marc RESPAUD |
| 3. OPREACT | Modèle poisson zèbre pour l'intoxication par les organophosphorés et l'identification d'antidotes. | Patrick BABIN |
| 4. CICLOP | Circuit Intégré hybride InPsilicium pour osCilLateur OPtoelectronique compact | Frédéric VAN DIJK |
| 5. HOLOGRAM | Métasurfaces holographiques | Shah Nawaz BUROKUR |
| 6. COSMIC | Conversion Optique par Somme de fréquence Multimode pour Imagerie inCohérente | Arnaud GRISARD |
| 7. VERINDOC | Vérification de l'intégrité des documents dans les flux documentaires | Jean Christophe BURIE |

La décision de financement de ces projets est conditionnée par la signature d'une convention de financement entre l'ANR et chacun des partenaires bénéficiaires d'une aide.

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

Paris, le 5/7/2018

Le Président Directeur Général,

Thierry Damerval