

Programme « Accompagnement Spécifique des Travaux de Recherches et d'Innovation Défense » Edition 2023

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique) :

Acronyme et titre du projet

Coordinateur / Coordinatrice

AGIR : Antenne GNSS durcle MiniatuRe

Raouf SASSI

ALALPHA : Revêtements d'ALumine ALPHA à basse température

Cyril AYMONIER

ALASMEL : Antimicrobiens à large spectre interagissant avec le métabolisme lipidique membranaire

Pascal SONNET

ASCAR : Contrôle sensoriel avancé des systèmes robotiques autonomes

Tarek HAMEL

BELIEVE : BattErie fiLaire pour Integration tExtile innoVantE

Roger DELATTRE

BIOLUMOPS : Bioluminescence Marine, Observations spatio-temporelles in situ par Planeur Sous-marin

Severine MARTINI

CoMéCa : Comportement Mécanique des Carbones Denses

Gérard VIGNOLES

COMEFai : Comportement en Oxydation d'un composite à Matrice cÉramique ultra-réFractaire sous torche Oxyacétylénique

Laurence MAILLÉ

ICAR : Identification et modélisation de la performance balistique de blindage céramique avancé

Pascal FORQUIN

LASCO2 : Développement des briques technologiques critiques d'un cryorefroidisseur pour applications spatiales et embarquées

Arnaud GARDELEIN

LOTUS : Contrôle du bruit rayonné par l'hydrodynamique instationnaire d'une pale de sous-marin sur paroi glissante

Pierre-Yves PASSAGGIA

MATGEORXL : Matériaux architecturés géopolymères pour des radomes pour les bandes X et L

Sylvie ROSSIGNOL

MAVERA : Méthodologie d'analyse de la vulnérabilité électromagnétique de robots autonomes

Geneviève DUCHAMP

MOCODYN : Modélisation et contrôle expérimental des efforts aérodynamiques instationnaires en tuyères sur-détendues

Vincent JAUNET

MPH : Modélisation de la Performance Humaine : applications aux tâches complexes et opérationnelle

Sébastien SCANNELLA

NEMESIS : Nouveau capteur de champ électrique Mems pour la surveillance du risque orageux

Jean GUÉRARD

NOMAD : NOouvelles pistes pour Magnétomètres Atomiques miniatures pour applications Défense	Philippe PERNOD
OCULAR : Métasurfaces actives sur puce pour l'imagerie LiDAR	Patrice GENEVET
OPTOPIRAT : Optimisation des télécommunications optiques cryptées dans l'infrarouge à travers l'atmosphère turbide	Frédéric GRILLOT
PEDESTAL : Sang total de groupe O (LTO-WB) : impacts des lésions de stockage et inflammation	Hind HAMZEH-COGNASSE
PlasmoSens : Biocapteurs plasmoniques pour la détection sur site de (neuro)toxines d'intérêt civil et militaire	Souhir BOUJDAY
PRINTEmPS : PRocesseur et INTERconnect Prédicibles et Sécurisés	Pascal SAINRAT
RESISTANCE : RESIdual STress ANalysis for Critical Elements	Cédric DOUDARD
RF METRO CELL 3D : Métrologie pour l'évaluation d'effets biologiques de l'exposition aux radiofréquences sur des modèles multicellulaires 3D	David DUBUC
SerialX-OP : Films moléculaires de la réaction des neurotoxiques organophosphorés avec leur cibles biologiques et antidotes par cristallographie sérielle synchrotron résolue en temps.	Elke DE ZITTER
SINRAM : Modélisation et Simulation Numérique du Malaxage Acoustique de Fluides Énergétiques Chargés	Mejdi AZAIEZ
SWIM : Dispositifs radiofréquences à base des ondes de spin	Paolo BORTOLOTTI
TNT-Sensor-IA : Senseurs Multiplexés de TNT Elaborés par Stéréolithographie Deux Photons et Programmables sous Intelligence Artificielle.	Jean Pierre MALVAL

Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).

Paris, le 11/09/2023

Le Président Directeur Général

Thierry DAMERVAL