

Appel à projets générique 2014
Défi « Société de l'information et de la communication »

- Edition 2014 -

Liste des projets sélectionnés (par ordre alphabétique de l'acronyme de la proposition) :

Acronyme et titre du projet

ACCENT5	Formes d'onde avancées, MAC et allocation dynamique de ressource radio pour les communications directes de terminal à terminal dans les réseaux 5G	Lorenzo IACOBELLI
ACORFORMed	Agents conversationnels en réalité virtuelle pour la formation de médecins à l'annonce d'événement grave	Philippe BLACHE
Aggreg	Requêtes d'Agrégation	Joachim NIEHREN
AJACS	Applications JavaScript: Analyses Certifiées et Sécurité	Alan SCHMITT
AnaStaSec	Analyse Statique pour la Sécurité	Jérôme FERET
ANTIPODE	Analyse approfondie de la nucléation III-V/Si pour les composants photoniques hautement intégrés	Charles CORNET
ATLAS	Lasers à cascade quantique accordables utilisant des méta-structures	Adel BOUSSEKSOU
BISCIG	Caractérisation totalement intégrée en bande G	Jean-Daniel ARNOULD

BRUTUS	Chiffrements authentifiés et résistants aux attaques par canaux auxiliaires	Pierre-Alain FOUQUE
BSC	Canaux à Bande Limitée et Echantillonnage: Compromis Fondamentaux	Aslan TCHAMKERTEN
CAIR	Recherche d'Information Agrégative et Contextuelle	Mohand BOUGHANEM
CAPACITY	CAPACITES NUMERIQUES	Jacques-François MARCHANDISE
COLLAB	Les plateformes de Crowdsourcing & Crowdfunding culturel: démocratisation ou renforcement des logiques industrielles et créatives ?	Vincent ROUZÉ
DALIE	Didactique et apprentissage de l'informatique à l'école	Jacques BÉZIAT
DEDALES	Décomposition de domaines algébriques et géométriques pour les écoulements souterrains	Michel KERN
DISCOVER	Représentations Intermédiaires et Sémantiques de la Concurrence pour les Compilateurs Vérifiés	Delphine DEMANGE
DOCTOR	Déploiement et sécurisation des nouvelles fonctionnalités dans les environnements réseaux virtualisé	Bertrand MATHIEU
DOMANY	Dispositifs optoélectroniques basés sur des effets multi-corps	Angela VASANELLI
DOPO	Diode OPO à boîtes quantiques	Giuseppe LEO
DOREMUS	Données en réutilisation dans le domaine de la musique en fonction des usages	Laurent BOUVIER-AJAM
DSIM	Décomposition spectroscopique en imagerie multispectrale	Vincent MAZET
DYCI2	Dynamiques créatives de l'interaction improvisée	Gérard ASSAYAG

ELICA	Élargir les idées logiques pour l'analyse de complexité	Damiano MAZZA
EnBiD	Chiffrement des masses de données	Hoeteck WEE
EPISTEME	Épistémologie transdisciplinaire des technologies numériques pour la conception d'un nouvel environnement de catégorisation contributive et d'instruments contributifs de recherche, d'enseignement et de diffusion associés	Vincent PUIG
ExTra-Learn	Extraction et transfert de connaissances dans l'apprentissage par renforcement	Alessandro LAZARIC
FALCON	Réseaux de caméras ultrarapides par assemblage nanotechnologique.	Wilfried UHRING
Fast Relax	Approximation rapide et fiable	Bruno SALVY
FEMTOTEM	Développement d'un Microscope Electronique en Transmission cohérent ultrarapide pour la mise en oeuvre de nanospectroscopies originales et l'interférométrie électronique résolue en temps	Arnaud ARBOUET
FORMOSE	Méthode outillée de modélisation formelle des exigences pour des systèmes complexes critiques	Régine LALEAU
GaFes	Galleries des Festivals	Georges LINARES
GAG	Jeux et graphes	Eric DUCHENE
GEARED	Ingénierie de l'intrication quantique dans le domaine micro-onde	Mazyar MIRRAHIMI
GEOMFLUID	Intégrateurs géométriques en dynamique des fluides et élasticité	François GAY-BALMAZ
GRAPHSIP	Traitement de signaux sur graphes	Olivier LEZORAY
Hubble	Observatoire humain pour l'analyse à partir des traces elearning	Vanda LUENGO

HydroGen	Metagenomique comparative comme instrument de mesure pour la biodiversité. Application à l'étude de la vie dans les océans	Dominique LAVENIER
INTENSE	Intégration d'oxydes complexes ferroélectriques épitaxiés sur plateforme semiconductrice planaire et nanofil: ingénierie des nanodomains ferroélectriques	Catherine DUBOURDIEU
ISAR	Interaction en Réalité Augmentée Spatiale	Martin HACHET
ITALODISCO	Techniques Innovantes pour l'Apprentissage Avancé de la Compositionnalité Distributionnelle	Tim VAN DE CRUYS
KEHATH	Méthodes qualité avancées pour la post-édition de traduction automatique	François BROWN DE COLSTOUN
LACIS	Capteurs d'image couleur adaptatif à son environnement	Gilles SICARD
LearnCost	Apprentissage de contraintes sur des modèles structurés	Matthew BLASCHKO
LETACOP	Apprentissage avec Tablettes: Acceptabilité et Processus Cognitifs	Franck AMADIEU
LHOM	Couches d'InAlN et hétérostructures optimisées pour la future génération de transistors hyperfréquences de puissance	Magali MORALES
LOVE	Localization d'Anderson des ondes vectoriels	Serguei SKIPETROV
MACARON	Apprentissage statistique à grande échelle et applications	Julien MAIRAL
MacCoy Critical	Modèles pour une réalité virtuelle enrichie par rétroaction adaptative et Orchestration pour favoriser l'apprentissage de compétences non-techniques en situations critiques	Jean-Marie BURKHARDT
MAD	Inpainting de données audio manquantes	Valentin EMIYA

MAGELLAN	Méthodes d'apprentissage pour les très grands réseaux d'antennes en radioastronomie	André FERRARI
MapMuxing	Multiplexage cartographique multi-dimensionnel	Guillaume TOUYA
MEMOS	Mémoires Associatives Magnétiques basées sur des Nano-Oscillateurs	Julie GROLLIER
MIRIAM	Restauration Multi-Images: des Mathématiques Appliquées à l'Industrie de l'Imagerie.	Andrés ALMANSA
MITICC	Horloge optique miniature à ions piégés sur puce	Clément LACROÛTE
MOONRISE	MOdèles, Oscillations et SchEmas NUmeriques	Florian MEHATS
MoS2ValleyControl	Propriétés optiques et de transport dans des mono-couches de MoS2 et dispositifs associés	Xavier MARIE
NANOGANUV	Fabrication, Modélisation, Caractérisation de Nanostructures AlGaN Auto-Assemblées pour Emetteurs UV	Julien BRAULT
OLYMPIA	Sondes opto-mécaniques pour la microscopie AFM rapide	Bernard LEGRAND
OpenSensingCity	Favoriser les utilisations et les usages des données de capteurs ouvertes dans les villes intelligentes	Antoine ZIMMERMANN
PACS	Analyses paramétrées de systèmes concurrents	Etienne ANDRÉ
PANDORE	Protections contre les nouvelles techniques de rétro-conception.	Bruno ROBISSON
PAPS	Contextes locaux pour le traitement de surfaces	Julie DIGNE
PEPITO	Plan d'Expérience Pour l'Industrie du Transport et l'Optimisation	Manuel HENNER
PERSEPTEUR	PlateformE viRtuelle 3D pour la Simulation des rEseaux de caPTEURS	Ahcène BOUNCEUR

PhoRest	Surface Coupled Phononic Resonators	Sarah BENCHABANE
PLATOFIL	PLAteforme phoTONique à base de nanoFILs	Maria TCHERNYCHEVA
Polima	Le pouvoir des listes au Moyen Âge	Pierre CHASTANG
POMAD	Propagation Optique et Milieu Amplificateur Désordonné	Vincent KERMENE
PRODAQ	Systèmes de preuves pour requêtes avec données	Sylvain SCHMITZ
Q-MetaMat	Nouveaux Métamatériaux Quantiques Basés sur des Nanoparticules Métalliques	Guillaume WEICK
QRYPTOS	Cryptographie Quantique sur Silicium	Philippe GRANGIER
QuNaT	Convertisseur Quantique Nanomécanique	Samuel DELÉGLISE
RAPIDO	Raisonner et Programmer avec des Données Infinies	Alexis SAURIN
REFLEXION	Infrastructure résiliente et flexible pour des réseaux ouverts	Mathieu BOUET
RESTAURE	RESsources informatisées et Traitement AUTomatique pour les langues REgionales	Delphine BERNHARD
RHODES	Reconstruction tomograpHique pour la cro-micrOscopie électronique d'objets Déformables	Etienne BAUDRIER
RichShape	Représentation et manipulation de formes extrêmement détaillées	Gaël GUENNEBAUD

RMT4GRAPH	Théorie des Matrices Aléatoires pour les Graphes de Grande Taille	Romain COUILLET
ROCC-SYS	Commande Robuste des Systèmes Cyber-Physiques	Laurentiu HETEL
SAGA	Approximation geometrique structurelle pour l'algorithmique	Nabil Hassan MUSTAFA
SemiQuantRoom	Dispositifs semiconducteurs pour la phonique quantique à température ambiante	Sara DUCCI
SenseFly	Commande référencée capteurs d'une flottille de robots volants	Paolo ROBUFFO GIORDANO
SMAL'LED	Nano-composants electroluminescents à base de molecules uniques	Guillaume SCHUL L
SOGREEN	Réseau électrique intelligent pour l'amélioration de l'efficacité énergétique des réseaux cellulaires	Vincent HEIRIES
SOMBRERO	Téléopération immersive de robots humanoïdes et apprentissage de modèles de comportements socio-communicatifs	Gérard BAILLY
SoniMove	Informier, Guider et Apprendre l'Action par le Son	Richard KRONLAND- MARTINET
SOPRANO	Nouveau prouveur automatique pour l'analyse de programmes	François BOBOT
Spinapse	Spinapses OptoElectroniques Interconnectées	Martin BOWEN
STARGATE	Approche stochastique pour fonctions de navigation en environnement incertain	Stephane PUECHMOREL
STICK'IT	Systèmes Antennaires Passifs Imprimables sur Support Conformable	Christian PERSON
SUPREME-B	Résonateurs à plasmon de surface à base de semi-conducteurs dégénérés pour les biocapteurs IR	Thierry TALIERCIO

TENOR	Composants Nonréciproques compétitifs pour les fréquences Terahertz et moyen Infrarouge	Mathias VANWOLLEGHEM
TERANOVA	Exploration de données temporelle à l'aide d'outils basés pixels	Christophe HURTER
t-GATE	t-GATE: une plateforme de simulation numérique intégrée pour les modélisations en théranostique	Dimitris VISVIKIS
TIMBER(*)	Allumage et propagation diphasique dans les foyers multi-brûleurs	Ronan VICQUELIN
TRANSMIL	Réseaux transmetteurs reconfigurables pour le dépointage et la formation de faisceau en bande millimétrique	Antonio CLEMENTE
TurboTouch	Interactions tactiles haute performance	Géry CASIEZ
TWIN	Source à deux photons dans les nano-antennes plasmoniques hybrides	Guillaume BACHELIER
UltrAMOX	Acousto-Magnéto-Optique Ultra-rapide	Thomas PEZERIL
ULTRASKY	Skymions dans les couches magnétiques ultraminces en vue d'une spintronique basse consommation	André THIAVILLE
VECOLIB	Vérifier automatiquement la correction des utilisations et des implémentations de bibliothèques de collections	Radu IOSIF
VICTEAMS	Agents virtuels émotionnels, adaptatifs et sociaux pour la formation d'équipes	Domitile LOURDEAUX
WASI	Détecteurs de photons uniques à base de guides d'onde	Jean-Michel GERARD

() Projet susceptible de faire l'objet d'un cofinancement par la Fondation de Recherche pour l'aéronautique et l'espace (FRAE).*

WEB-NLG

Génération de texte pour le web sémantique

Claire
GARDENT

WIREFREE

Systèmes de transmission d'énergie sans fils
contrôlée et confinée pour les équipements
électroniques

Mauro
ETTORRE

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.

Les résultats concernant les propositions de projet soumises

- *dans le cadre de l'instrument de financement « international » dans le cadre d'un accord entre l'ANR et une agence de financement étrangère*
- *dans le cadre de l'instrument de financement « réseau de recherche » seront publiées ultérieurement.*

La liste des projets définitivement financés par l'ANR sera rendue publique à l'issue de la phase de conventionnement.

Paris, le 18 juillet 2014

Le Directeur général

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Briand', with a long horizontal flourish underneath.

Pascale Briand