

## Résultats de l'AAP Prématuration IDEX 2016

Acronyme du projet	Titre du projet	Nom du porteur	Prénom du porteur	Laboratoire du porteur	Etablissement Porteur	Etablissements co-tutelles	Thématiques
<b>6TMATIC</b>	<b>Preuve de concept d'une technologie combinatoire, rationnelle et systématique pour optimiser la sélectivité d'interaction d'un glyco-ligan avec une cible thérapeutique</b>	Bonnaffé	David	Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay (ICMMO)	UPSUD	CNRS	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
<b>AHEAD</b>	<b>Augmented Headphone Experience</b>	Essid	Slim	Laboratoire Traitement et Communication de l'Information (LTCI)	IMT - TPT	CNRS	STIC MATHS
<b>BOSS</b>	<b>BOoster Simultanément la vigueur et la conservation des Semences</b>	RAJOU	Loic	Institut Jean-Pierre Bourgin (IJPB) UMR1318	INRA	AgroParisTech	Agroalimentaire, Agronomie, Environnement, Biotechnologie verte, Chimie verte
<b>BoxPure</b>	<b>Dispositifs Ultracompact de Purification de l'Air Intérieur</b>	Rousseau	Antoine	Laboratoire de Physique des Plasmas, UMR7648	Ecole polytechnique	CNRS	Ingénierie Physique Matériaux
<b>Cardiotest</b>	<b>Test d'évaluation de l'effet cardioprotecteur de molécule</b>	Brenner	catherine	Laboratoire de Signalisation et Physiopathologie Cardiovasculaire, UMRS1180	UPSUD	INSERM	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
<b>CARE-CO2</b>	<b>CARtographie des Emissions atmosphériques de CO2 par lidar</b>	Sirdey	Fabien	Laboratoire de Météorologie Dynamique, UMR8539	Ecole polytechnique	CNRS - ENS Paris-Saclay - UPMC	Agroalimentaire, Agronomie, Environnement, Biotechnologie verte, Chimie verte

Acronyme du projet	Titre du projet	Nom du porteur	Prénom du porteur	Laboratoire du porteur	Etablissement Porteur	Etablissements co-tutelles	Thématiques
CarZym'Tech	Caractérisation d'enzymes polysaccharidiques à activités inédite	Béra-Maillet	Christel	Institut MICALIS, UMR1319	INRA	AgroParisTech	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
CEDRAK	CEII-Drug Resistance Analysis Kit	Fontaine-Aupart	Marie-Pierre	Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay (ISMO)	CNRS	UPSud	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
CLAVIA	CLAVier de synthétiseur à dynamique Ajustable	ECK	Laurent	CEA LIST	CEA		STIC MATHS
ConCEPT	Circuit électronique pour la caractérisation électrique/photovol	Tortech	Ludovic	Laboratoire d'Innovation en Chimie des Surfaces et Nanosciences (DRF/IRAMIS/LICSEN)	CEA		SHS
D-biotique	Nouveaux antibiotiques ciblant les bactéries à Gram-positif	BERTEAU	Olivier	Institut MICALIS, UMR1319	INRA	AgroParisTech	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
DEFIS QUARTIERS	Développer l'Entrepreneuriat des Femmes et l'Innovation Sociale	Notais	Amélie	Réseaux Innovation Territoires et Mondialisation (RITM)	UPSUD		SHS
ECCOD	Empower Citizens to COntrol Data	Pucheral	Philippe	INRIA	INRIA		SHS
ELAS-HT	Appareil de mesure des propriétés élastiques à haute température	Dezanneau	guilhem	Structures, Propriétés et Modélisation des Solides	CentraleSupélec		Ingénierie Physique Matériaux
EnergyCrop	EnergyCrop	GAKIERE	Bertrand	Institut des Sciences des Plantes de Paris-Saclay (IPS2), UMR9213	UPSud	CNRS - INRA	Agroalimentaire, Agronomie, Environnement, Biotechnologie verte, Chimie verte

Acronyme du projet	Titre du projet	Nom du porteur	Prénom du porteur	Laboratoire du porteur	Etablissement Porteur	Etablissements co-tutelles	Thématiques
<b>EPoThéraGb3</b>	<b>Evaluation du potentiel thérapeutique d'un anticorps anti-Gb3</b>	Wiels	Joëlle	Signalisation, Noyaux et Innovations en Cancérologie, UMR8126	CNRS	IGR	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
<b>Flexinergie</b>	<b>Dispositifs flexibles et portables de récupération d'énergie</b>	Lefeuvre	Elie	Institut d'Electronique Fondamentale, UMR8622	UPSUD	CNRS	Ingénierie Physique Matériaux
<b>HEEPSTER</b>	<b>High spEEd Processing and analySis Technologies for computER Graphics Applications</b>	Boubekeur	Tamy	Laboratoire Traitement et Communication de l'Information (LTCl)	IMT-TPT	CNRS	STIC MATHS
<b>H-IMMUNE</b>	<b>Preuve de concept d'une plateforme de production d'anticorps humains</b>	Léonetti	Michel	Service de Pharmacologie et d'Immunoanalyse	CEA		Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
<b>HOPALALA</b>	<b>Safe and Low-Cost Educational Open Platform for Humanoid Robot</b>	Alfayad	Samer	LISV-Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes de Versailles	UVSQ	CNRS	STIC MATHS
<b>INDEX2</b>	<b>INDEX2</b>	Grenier	Yves	Laboratoire Traitement et Communication de l'Information (LTCl)	IMT - TPT	CNRS	STIC MATHS
<b>JOKA</b>	<b>Joka Jobs</b>	diminescu	dana	Institut Interdisciplinaire de l'Innovation (I3)	IMT - TPT	Ecole Polytechnique - CNRS	SHS
<b>JOUVENCE</b>	<b>Augmenter la longévité et protéger contre la neur-dégénérescence chez l'humain et la souris grâce à un nouveau snoRNA</b>	MARTIN	Jean-René	Institut des Neurosciences Paris-Saclay (Neuro-PSI), UMR9197	CNRS	UPSUD - INRA - CEA - INSERM	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale

Acronyme du projet	Titre du projet	Nom du porteur	Prénom du porteur	Laboratoire du porteur	Etablissement Porteur	Etablissements co-tutelles	Thématiques
<b>LABILE</b>	<b>Utilisation de Lactobacilles probiotiques Exprimant des BILES salt hydrolases dans la prévention/thérapie de la giardiose</b>	BERMUDEZ	LUIS	Institut MICALIS, UMR1319	INRA	AgroParisTech	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
<b>MICI-Prep</b>	<b>Peptides marqueurs des MICI</b>	Juste	catherine	Institut MICALIS, UMR1319	INRA	AgroParisTech	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
<b>MicroChol</b>	<b>Impact du microbiote intestinal sur le métabolisme du cholestérol</b>	Rhimi	Moez	Institut MICALIS, UMR1319	INRA	AgroParisTech	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
<b>MicroTag</b>	<b>De nouveaux outils de marquage de microorganismes</b>	Vauzeilles	Boris	Institut de Chimie des Substances Naturelles	CNRS		Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
<b>MONOPOLE</b>	<b>MOlécules NOUvelles Pour OLeds Efficaces</b>	van der Beek	Cornelis Jacominus	Laboratoire de Chimie Moléculaire	Ecole Polytechnique	CNRS	Ingénierie Physique Matériaux
<b>MyrAge</b>	<b>Potentiel thérapeutique d'inhibiteurs peptidiques de la N-myrist</b>	Meinzel	Thierry	Institut de Biologie Intégrative de la Cellule (I2BC), UMR9198	CNRS	UPSUD	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
<b>NanoLoc</b>	<b>NanoLoc</b>	LEVEQUE-FORT	Sandrine	Institut des sciences Moléculaires d'Orsay (ISMO)	CNRS	UPSUD	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
<b>Nanopiezo</b>	<b>Advanced characterization nano structured strain gauge</b>	Gacoin	Thierry	Laboratoire de Physique de la Matière Condensée	Ecole Polytechnique	CNRS	Ingénierie Physique Matériaux

Acronyme du projet	Titre du projet	Nom du porteur	Prénom du porteur	Laboratoire du porteur	Etablissement Porteur	Etablissements co-tutelles	Thématiques
ONCOMETAVALP	METALLO-VALPROATES TERNAIRES A ACTIVITE ANTICANCEREUSE RENFORCEE	DUMAS	Françoise	Biomolécules, conception, isolement, synthèse (BioCIS), UMR8076	UPSUD	CNRS	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
ONDULA	Optical Nanoparticle Detection for Ultra-sensitive Analysis	Richly	Max	Laboratoire d'Optique et Biosciences (LOB)	Ecole Polytechnique	CNRS	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
Opto-FLAG	Femtosecond Laser Applications in Glasses for optofluidics	Iancry	matthieu	Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay (ICMMO)	UPSUD	CNRS	Ingénierie Physique Matériaux
PLASMA-STAB	Stabilisation de foyer aéronautique en régime de combustion pauvre	Laux	Christophe	Laboratoire d'Energétique Moléculaire et Macroscopique (EM2C)	CentraleSupélec		Ingénierie Physique Matériaux
PROTODOGMA	PROTOTYPE DE DISTRIBUTEUR OSTEOGENIQUE ACTIVEE MAGNETIQUEMENT	Boisson	Jean	Institut des Sciences de la Mécanique et Applications Industrielles, Unité de Mécanique	ENSTA ParisTech		Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
QUANTICORPS	Conjugaison directe entre des boîtes quantiques et des anticorps	Hildebrandt	Niko	Institut d'Electronique fondamentale (IEF), UMR8622	UPSUD	CNRS	Ingénierie Physique Matériaux
RedquorinXS	RedquorinXS, des biosenseurs calciques rouges ultra-sensibles	Peyrieras	Nadine	BioEmergences, USR3695	CNRS		Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale
SerpInnov	Serpins du microbiote digestif pour lutter contre les maladies i	Maguin	Emmanuel e	Institut MICALIS, UMR1319	INRA	AgroParisTech	Santé Pharma Biotechnologie Chimie Médicinale

<b>WINPOS</b>	<b>WINd refinement and POver Simulation (WINPOS)</b>	Drobinski	Philippe	Laboratoire de Météorologie Dynamique, UMR8539	Ecole polytechnique	CNRS	Agroalimentaire, Agronomie, Environnement, Biotechnologie verte, Chimie verte
<b>WiseBIM</b>	<b>WiseBIM</b>	GARCIA	Tristan	Département Météorologie, Instrumentation et Information	CEA		STIC MATHS