

RECHERCHE D'INITIATIVE ACADEMIQUE 2017
PROJETS DE RECHERCHE
Projets pré-sélectionnés surlignés en jaune

N°	ETABLISSEMENT BENEFICIAIRE	LABORATOIRE	Responsable scientifique	TITRE DU PROJET	ACRONYME	DOMAINE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPECIALISATION (DPS)	DUREE	Coût total (y compris personnel permanent)	Subvention totale demandée	Projet valorisable	Dépense subventionnable (hors personnel permanent)	Subvention demandée pour les dépenses d'investissement	Subvention demandée pour les dépenses de fonctionnement (personnel non permanent et fonctionnement)
1	Université de Tours	E.A. 2106 - Biomolécules et Biotechnologies Végétales	Christelle DUTILLEUL	Contrôle de la qualité des semences oléagineuses par la prénylation de protéines.	OléoPren	Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS 2	24 mois		190 000 €	NON		10 000 €	180 000 €
2	Université de Tours	U Inserm 1100 - Centre d'Etudes des Pathologies respiratoires	Virginie HERVE	Nouvelles stratégies anti-infectieuses contre <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Anti-Pseudo	Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS 2	24 mois		270 000 €	NON		0 €	270 000 €
3	Université de Tours	E.A. 6293 - Géohydrosystèmes continentaux - GEHCO	Laurence GIROLAMI	le transfert de sédiments en conditions extrêmes et le comportement complexe des coulées de boue		Géosciences-Environnement-Espace		24 mois		141 200 €	NON		62 000 €	79 200 €
Retenu Post Doc	Université de Tours	E.A. 2110 - Groupe d'Etude et de Recherche sur la Coopération Internationale et Européenne - GERCIE	Karine ABDDEREMANE	Etude des différentes voies de dégradation de la protection des droits humains et de la sécurité collective que peuvent impliquer les phénomènes transnationaux		Littérature et Humanités/Sciences Humaines et Sociales				211 900 €	NON		0 €	211 900 €

N°	ETABLISSEMENT BENEFICIAIRE	LABORATOIRE	Responsable scientifique	TITRE DU PROJET	ACRONYME	DOMAINE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPECIALISATION (DPS)	DUREE	Coût total (y compris personnel permanent)	Subvention totale demandée	Projet valorisable	Dépense subventionnable (hors personnel permanent)	Subvention demandée pour les dépenses d'investissement	Subvention demandée pour les dépenses de fonctionnement (personnel non permanent et fonctionnement)
5	Université de Tours	UMR CNRS 7347 - GREMAN	Quentin SIMON	Pulvérisation de couches minces d'Oxydes K1-xNaxNbO3 pour l'Efficacité énergétique	POKER	Energie-Matériaux	DPS3			190 000 €	NON		90 000 €	100 000 €
6	Université de Tours	E.A. 6306 - Instabilité Génétique et Cancer - IGC	Corinne AUGÉ-GOUILLOU	Rôle de SETMAR dans la biogenèse des Glioblastomes	GlyM'N SET	Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS2	30 à 36 mois		251 000 €	NON		0 €	251 000 €
7	Université de Tours	E.A. 2640 - Laboratoire de Mécanique et Rhéologie	Caroline RICHARD	Le projet porte sur la durabilité de piles à combustible à oxyde électrolyte solide (SOFC) destinées à des applications stationnaires (chauffage domestique, co-génération)	HYNTERFACE	Energie-Matériaux	DPS3	24 mois		337 000 €	NON		78 000 €	259 000 €
8	Université de Tours	E.A. 2640 - Laboratoire de Mécanique et Rhéologie	Arnaud DUCHOSAL	Le projet aura pour objectif principal de développer et de valider un modèle de simulation numérique pour prédire le dépôt des particules dans un modèle géométrique complexe.	SIMUNOSE	Energie-Matériaux Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS2	24 ou 36 mois		250 000 €	NON		0 €	250 000 €
9	Université de Tours	U Inserm 1069 - Nutrition, Croissance et Cancer	Stéphane SERVAIS	Impact de l'obésité sur la dénutrition induite par le cancer : rôle du tissu adipeux sur les altérations métaboliques musculaires		Santé-Biologie-Chimie du Vivant		24 mois		223 500 €	NON		20 000 €	203 500 €
10	Université de Tours	U Inserm 1069 - Nutrition, Croissance et Cancer	Christophe VANDIER	Utilisation de biomédicaments innovants pour le traitement du cancer (projet subventionnable en Investissement)		Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS2	24 mois		330 000 €	OUI		330 000 €	

N°	ETABLISSEMENT BENEFICIAIRE	LABORATOIRE	Responsable scientifique	TITRE DU PROJET	ACRONYME	DOMAINE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPECIALISATION (DPS)	DUREE	Coût total (y compris personnel permanent)	Subvention totale demandée	Projet valorisable	Dépense subventionnable (hors personnel permanent)	Subvention demandée pour les dépenses d'investissement	Subvention demandée pour les dépenses de fonctionnement (personnel non permanent et fonctionnement)
11	Université de Tours	UMR 7324 - CITERES - Equipe COST	Héloïse NEZ	L'engagement et la participation au prisme du pouvoir d'agir. Enquête auprès de centres sociaux et de conseils citoyens en Région Centre-Val de Loire		Littérature et Humanités/Sciences Humaines et Sociales				220 000 €	NON		15.000 €	205 000 €
12	Université de Tours	U Inserm 930 - Imagerie et Cerveau	Ilyess ZEMMOURA	caractérisation automatisée de la vascularisation cérébrale (projet subventionnable en investissement)	FIBRAVASC	Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS2			281 000 €	OUI		21 000 €	260 000 €
13	Université de Tours	U Inserm 930 - Imagerie et Cerveau - Equipe 2 et 3	Frédéric LAUMONNIER	Etude des mécanismes neuro-développementaux associés au récepteur synaptique PRCHD1, impliqué dans l'autisme et la déficience intellectuelle	PATCHWORK	Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS2	24 mois		209 000 €	NON		0 €	209 000 €
14	Université de Tours	U Inserm 966 - Morphogénèse et antigénicité du VIH	Philippe CHOUTEAU	Infection in vitro par le virus de l'hépatite C d'un modèle hépatique original en hypoxie physiologique : conséquences sur le cycle viral et les caractéristiques cancéreuses des cellules infectées		Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS2			180 000 €	NON		50 000 €	130 000 €
15	Université de Tours	E.A. 6296 - VALLOREM	Stéphane BOURLIATAUX-LAJOINIE	Usage de la réalité virtuelle		Littérature et Humanités/Sciences Humaines et Sociales	DPS5			70 000 €	NON		0 €	70 000 €
16	Université de Tours	E.A. 6296 - VALLOREM	Annabelle HULIN	Territoire Attractivité Identité Ressource Écosystème	TAIRE	Littérature et Humanités/Sciences Humaines et Sociales	DPS2	24 mois	NC	151 105 €	NON		0 €	151 105 €

N°	ETABLISSEMENT BENEFICIAIRE	LABORATOIRE	Responsable scientifique	TITRE DU PROJET	ACRONYME	DOMAINE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPECIALISATION (DPS)	DUREE	Coût total (y compris personnel permanent)	Subvention totale demandée	Projet valorisable	Dépense subventionnable (hors personnel permanent)	Subvention demandée pour les dépenses d'investissement	Subvention demandée pour les dépenses de fonctionnement (personnel non permanent et fonctionnement)
17	Université de Tours	E.A. 4245 - Cellules dendritiques et Greffes - CDG - Plateforme BCR	Roxanne LEMOINE	Développement d' un biomédicament innovant ciblant une enzyme membranaire impliquée dans une pathologie auto-immune : la granulomatose avec polyangéite (GPA)		Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS2			350 000 €	NON		0 €	350 000 €
TOTAL UNIVERSITE DE TOURS										3 855 705 €				
18	CNRS	Laboratoire de Mathématiques et Physique Théorique, (LMPT), UMR CNRS 7350	Emmanuel HUMBERT	Théorie Spectrale et Géométrie		Mathématique - physique - informatique - économie / modélisation - systèmes - langages	DPS 5	24 Mois		120 000 €	NON		0 €	120 000 €
19	CNRS	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) (UMR CNRS/Université de Tours)	Charlotte LECUREUIL	Identification de gènes majeurs de la fertilité mâle par analyse phylogénétique et fonctionnelle	FertilMale	Santé-Biologie-Chimie du Vivant				182 000 €	NON		20 000 €	162 000 €
20	CNRS	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) (UMR CNRS/Université de Tours)	Jean-Michel DREZEN	Modification de l'ADN des papillons par les virus de guêpes parasites: un phénomène commun ou exceptionnel?		Santé-Biologie-Chimie du Vivant				350 000 €	NON		0 €	350 000 €
21	CNRS	UMR CNRS 7292 - Génétique, Immunothérapie, Chimie et Cancer - GICC - équipe LNOX	Fabrice GOUILLEUX	Évaluation et mécanismes d'action de nouveaux inhibiteurs pharmacologiques ciblant STAT5 dans les cellules leucémiques chimio-résistantes		Santé-Biologie-Chimie du Vivant		24 mois		114 000 €	OUI		14 000 €	100 000 €
22	CNRS	Immunologie et Neurogénétique Expérimentale (INEM) (UMR CNRS/Université Orléans)	Isabelle COUILLIN	Rôle de la cytokine BAFF dans la régulation de l'immunité innée au cours des processus inflammatoires et infectieux du poumon	BAFFInnée	Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS 2	NC	NC	360 000 €			180 000 €	180 000,00

N°	ETABLISSEMENT BENEFICIAIRE	LABORATOIRE	Responsable scientifique	TITRE DU PROJET	ACRONYME	DOMAINE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPECIALISATION (DPS)	DUREE	Coût total (y compris personnel permanent)	Subvention totale demandée	Projet valorisable	Dépense subventionnable (hors personnel permanent)	Subvention demandée pour les dépenses d'investissement	Subvention demandée pour les dépenses de fonctionnement (personnel non permanent et fonctionnement)
23	CNRS	Centre de Biophysique Moléculaire (CBM) (UPR CNRS)	Frédérico PERCHE	Nouvelle stratégie de délivrance des intrabodies par vectorisation des ARN messagers spécifiques		Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS 3	NC	NC	70 000 €				70 000 €
24	CNRS	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (ISTO) (UMR CNRS/Université d'Orléans)	Anaëlle SIMONNEAU	Quantification et MODélISation des flux sédimentAIres aCtuels et passés à l'échelle de petits bassins versants	MOSAIC	Géosciences-Environnement-Espace	DPS 1	NC	NC	76 600 €			43 100 €	33 500,00
25	CNRS	Station de Radioastronomie de Nançay	Stéphane CORBEL		SKA-LFAA	Géosciences-Environnement-Espace	DPS 1			47 100 €		47 100 €	45 200 €	1 900 €
26	CNRS	Institut de Combustion Aérothermique Réactivité et Environnement (ICARE)	Stéphane MAZOUFFRE	Propulsion Electrique et Plasma Spatiaux à Orléans	PEPSO-2	Géosciences-Environ ^t -Esp. Energie-Matériaux	DPS 1	18	[153 k€]	153 000 €			83 000 €	70 000,00
27	CNRS	Institut de Recherche sur les Archéomatériaux (IRAMAT)	Guillaume SARAH	Etudes Archéométriques des maçonnerie de Chambord	ETARMAC	Littérature et Humanités / Sciences Humaines et Sociales Energie-Matériaux	DPS 5 (?)	36	[143 k€]	143 000 €				143 000,00
TOTAL CNRS										1 615 700 €				
28	INRA	UMR INRA 1282 - Infectiologie et Santé Publique - ISP - Equipe PCA	Rodrigo GUABIRABA	INTEGRITY : Intégrité de la barrière intestinale et infections opportunistes	INTEGRITY	Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS 2	24 mois		300 000 €	OUI		0 €	300 000 €

N°	ETABLISSEMENT BENEFICIAIRE	LABORATOIRE	Responsable scientifique	TITRE DU PROJET	ACRONYME	DOMAINE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPECIALISATION (DPS)	DUREE	Coût total (y compris personnel permanent)	Subvention totale demandée	Projet valorisable	Dépense subventionnable (hors personnel permanent)	Subvention demandée pour les dépenses d'investissement	Subvention demandée pour les dépenses de fonctionnement (personnel non permanent et fonctionnement)
29	INRA	UMR INRA 0085-CNRS 7247 - Physiologie de la Reproduction et des Comportements	Carmen ALMIÑANA	Exosomes et microvésicules, de nouvelles clés pour augmenter la reproduction des mammifères	EMIR	Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS2	24 mois		60 000 €	NON		0 €	60 000 €
30	INRA	UMR INRA 0085-CNRS 7247 - Physiologie de la Reproduction et des Comportements	Yves BIGOT	Bien-être animal et mémorisation : Implication chez les mammifères de la transposase domestiquée PGBD5 sur les mémoires émotionnelle, sociale et contextuelle	PGBD5	Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS2	36 mois		349 000 €	NON		0 €	349 000 €
31	INRA	UR0083 - Recherches Avicoles - Equipe DOVE	Nicolas GUYOT	Structure-Activity and Phylogenetic Relationships of avian β-defensin 11 (AvBD11) Etude des relations structure-activité et phylogénétiques de la β-défensine 11 aviaire, une molécule antimicrobienne naturelle isolée de l'oeuf d'oiseau	SAPHyR-11	Santé-Biologie-Chimie du Vivant	DPS2	24 mois		219 466 €	OUI		11 606 €	207 860 €
TOTAL INRA										928 466 €				
32	Université d'Orléans	Laboratoire Ligérien de Linguistique CNRS-Université (UMR 7270)	Lotfi ABOUDA	Reconnaissance automatique des valeurs injonctives à l'Oral, Langue en interaction	RAVIOLI	Sciences humaines et Sociales	DPS 5	24 mois	201 600 €	201 600 €	?	201 600 €	5 400 €	196 200 €
33	Université d'Orléans	Mathématiques - Analyse, Probabilités, Modélisation - Orléans (MAPMO) (UMR CNRS/Université d'Orléans)	Stéphane CORDIER	Institut Convergences d'Orléans sur la transformation par le Numérique - Programme I4 « Interdisciplinaire, Incitatif, Intersectoriel et Innovant »	ICON - I4	Thématiques et actions transversales	DPS 1, 2, 3, 4, 5	24 mois	NC	172 000 €	OUI	172 000 €		172 000 €
34	Université d'Orléans	Laboratoire d'Economie d'Orléans (LEO) (UMR CNRS/Université d'Orléans)	Christophe HURLIN	Certification Agency for Scientific Code and Data	CASCaD	Thématiques et actions transversales		24 mois	NC	120 000 €		120 000 €		120 000 €
35	Université d'Orléans	PRISME	Matthieu FRUCHARD	Commande basée Modèle des efforts entre un écoulement et un Obstacle	COMODO	Thématiques et actions transversales	DPS 1,3, 5	24 Mois		123 500 €		123 500 €	80 000 €	43 500 €

N°	ETABLISSEMENT BENEFICIAIRE	LABORATOIRE	Responsable scientifique	TITRE DU PROJET	ACRONYME	DOMAINE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPECIALISATION (DPS)	DUREE	Coût total (y compris personnel permanent)	Subvention totale demandée	Projet valorisable	Dépense subventionnable (hors personnel permanent)	Subvention demandée pour les dépenses d'investissement	Subvention demandée pour les dépenses de fonctionnement (personnel non permanent et fonctionnement)
36	Université d'Orléans	Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC) (EA Université d'Orléans)	Steeve THANY		PatchClamp	Santé - Biologie - Chimie du vivant	DPS 2	12 mois	NC	153 000 €	OUI	153 000 €	153 000 €	
38	Université d'Orléans	CEDETE (Centre d'Études pour le Développement des Territoires et le développement), EA 1210	Guillaume GIROIR		FOTO	b. Géosciences-Environnement-Espace ; d. Mathématique-Physique-Informatique-économie/modélisation-systèmes-langages ; e. Littérature et Humanités/Sciences Humaines et Sociales	DPS 5		NC	200 000 €		200 000 €	200 000 €	
38	Université d'Orléans	Groupe de Recherches sur les Milieux Ionisés (GREMI)	Stéphane PELLERIN	Amélioration de la PROduction, du stockage et de la gestion de l'énergie : matériaux POREux et Energie	APROPOR-E	Energie-Matériaux / Géosciences - Environnement - Espace		24 mois	NC	557 000 €		557 000 €	342 000 €	215 000 €
39	Université d'Orléans	POuvoirs, LETtres, Normes (POLEN)	Aude DERUELLE	Les Archives d'Augustin Thierry	ArchAT	Littérature et Humanités / Sciences Humaines et Sociales	DPS 5	24 Mois	NC	182 000 €		182 000 €	15 000 €	167 000 €
Total Université Orléans										1 709 100 €				
40	INSA Centre Val de Loire	Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique	Fred KRATZ	Together, we make tools for the future of Industry Internet of Things security challenges: Confidentiality, Integrity, and Availability for data.	IoT-CIA-data	Mathématique - physique - informatique - économie / modélisation - systèmes - langages		36 mois		248 000 €	OUI	248 000 €	25 000 €	223 000 €
41	INSA Centre Val de Loire	Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique		Conception d'observateurs pour des véhicules électriques à moteur-roue		Mathématique - physique - informatique - économie / modélisation - systèmes - langages		24 mois		137 000 €	OUI	137 000 €	24 000 €	113 000 €
TOTAL INSA Centre Val de Loire										385 000 €				
TOTAL GENERAL										8 493 971 €				