

**Appel à Projets de Recherche d'Intérêt Régional - APR IR 2018**  
**LISTE DES PROJETS PRESELECTIONNES**

N°	Acronyme	Titre du projet	Porteur	Unité de recherche	Etablissement	Jeune Chercheur	Domaine scientifique	Sujet en articulation avec les politiques régionales	Durée en mois
1	ATEC	Analyse innovante d'Anticorps Thérapeutiques: approche par Electrophorèse Capillaire	Laurence DOUZIECH EYROLLES	Nanomédicaments et Nanosondes (NMNS)	UTOURS	Non	Santé, Biologie, Chimie du vivant	RD1 DPS2	24
2	AxSur	Conception d'une protection thoracique à partir d'un matériau hybride élastomère - fibres tissées	André LANGLET	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé) (Univ Orl-Univ Tours-INSA)	UORLEANS	Non	Mathématiques, Physique, Informatique, Economie, Systèmes, Langages	DE1	36
3	BIOMEDALS	Développement d'un biomédicament contre la Sclérose Latérale Amyotrophique (ALS)	Patrick VOUREC'H	Imagerie et Cerveau (IC) (UMR Univ Tours-Inserm)	UTOURS	Non	Santé, Biologie, Chimie du vivant	DPS2 RD1	24
4	CAMPOVIGNE	Campoplex, une guêpe parasite pour la lutte biologique dans le vignoble du Centre-Val de Loire	Elisabeth HUGUET	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) (UMR Univ Tours-CNRS)	CNRS	Non	Géosciences, Environnement, Espace Santé, Biologie, Chimie du vivant	AF1 AF3 ENV1 ENV2 RD3	36
5	CANOPEE	Biodiversité des insectes des canopées de chênes dépérissants	Aurélien SALLE	Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC)	UORLEANS	Non	Santé, Biologie, Chimie du vivant	AF2 ENV1 ENV4 ENV7 DE4	36
6	CAPRI	Combustion assistée par plasmas pour stabiliser les flammes et contrôler les émissions polluantes.	Pablo ESCOT BOCANEGRA	Groupe de Recherches sur l'Energétique des Milieux Ionisés (GREMI) (UMR Univ Orléans-CNRS)	UORLEANS	Non	Energie, Matériaux	DE2 DAS5 DPS4 EE2	36
7	COWORK-CVL	Espaces de coworking : les conditions d'un développement urbain et rural soutenable	Divya LEDUCQ	Cités, Territoires, Environnement et Sociétés (CITERES) (UMR Univ Tours-CNRS)	UTOURS	Oui	Sciences Humaines et Sociales Aménagement du territoire; Urbanisme; Géographie économique	IDF6 AT1 IDF3 AT2 ENV5	36
8	DEPRICAME	DEcap/PRIme: plateformes PIVOTS pour Carbones Activés spécifiques du METolachlore et dérivés	Benoît CAGNON	Interfaces, Confinement, Matériaux et Nanostructures (ICMN) (UMR CNRS-Univ Orléans)	CNRS	Non	Géosciences, Environnement, Espace	RD5 DE4	36
9	EPIC	Étude de la Protection Incendie des Châteaux par un système innovant d'aspersion d'eau	Khaled CHETEHOUNA	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique (PRISME) (Univ Orléans-INSA)	INSA	Non	Energie, Matériaux Incendie, Sécurité, Modélisation des bâtiments	RD3 DPS5 DE4 EE2	36

N°	Acronyme	Titre du projet	Porteur	Unité de recherche	Etablissement	Jeune Chercheur	Domaine scientifique	Sujet en articulation avec les politiques régionales	Durée en mois
10	Eval	Etude de la VALorisation des caoutchoucs à recycler	Stéphane MEO	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé) (Univ Orl-Univ Tours-INSA)	UTOURS	Non	Energie, Matériaux	DPS1 DE1	36
11	FLU-MET	Thérapie métabolique de l'infection grippale	Mustapha SI-TAHAR	Centre d'Étude des Pathologies Respiratoires (CEPR) (UMR Univ Tours-Inserm)	UTOURS	Non	Santé, Biologie, Chimie du vivant	DPS2 RD1	36
12	GEOCO2	Coupler géothermie et stockage de CO2 : évaluation du potentiel en région Centre-Val de Loire	Christophe KERVEVAN	Direction Eau, Environnement, Ecotechnologies (D3E)	BRGM	Non	Energie, Matériaux Géosciences, Environnement, Espace	EE3 EE4	24
13	Hapoferti	Obésité et infertilité : Liens avec deux familles de perturbateurs endocriniens	Joëlle DUPONT	Physiologie de la Reproduction et des Comportements (PRC) (UMR INRA-CNRS-Univ Tours)	INRA	Non	Géosciences - Environnement - Espace Santé - Biologie - Chimie du Vivant	DE4 CI1	36
14	LIPICabs	Développement de protéoliposomes pour l'étude de canaux ioniques et le criblage d'anticorps	Marie POTIER-CARTEREAU	Nutrition, Croissance et Cancer (NCC) (UMR Univ Tours-Inserm)	UTOURS	Non	Santé, Biologie, Chimie du vivant	RD1	36
15	MABINHVAX	Traitement immédiat et à long terme des infections pulmonaires avec des anticorps inhalés	Guillaume DESOUBEAUX	Centre d'Étude des Pathologies Respiratoires (CEPR) (UMR Univ Tours-Inserm)	UTOURS	Non	Santé, Biologie, Chimie du vivant	DPS2 RD1	24
16	METACAN	Molécules ciblant les canaux ioniques pour un développement d'antimétastases	Sylvain ROUTIER	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Univ Orléans-CNRS)	UORLEANS	Non	Santé, Biologie, Chimie du vivant	DPS2	36
17	MIMOSA	Mécanismes d'interactions Insectes Microorganismes: une Opportunité pour la Sécurité Alimentaire	David GIRON	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) (UMR Univ Tours-CNRS)	CNRS	Non	Géosciences, Environnement, Espace	AF1 ENV2 ENV1 ENV7 RD3	36
18	MODELISE	Modélisation de la distribution spatiale d'habitats favorables d'espèces cibles	Francis ISSELIN-NONDEDEU	Cités, Territoires, Environnement et Sociétés (CITERES) (UMR Univ Tours-CNRS)	UTOURS	Non	Mathématiques, Physique, Informatique, Economie, Systèmes, Langages Géosciences, Environnement, Espace Santé, Biologie, Chimie du vivant	ENV1 ENV7 ELO1 ENV4	36
19	NAUTIILE	Nouvelles Architectures de sondes Ultrasonores Intégrées à base de polymères piézoélectriques	Franck LEVASSORT	Groupe de Recherche en Matériaux, microélectronique, Acoustique et Nanotechnologies (GREMAN) (UMR Univ Tours-CNRS-INSA)	UTOURS	Non	Mathématiques, Physique, Informatique, Economie, Systèmes, Langages Energie, Matériaux Santé, Biologie, Chimie du vivant	EE2 DPS2 IDF2	36
20	NeuroMabster	Identification de nanobodies modulateurs du récepteur 5HT7 pour le traitement de maladies du SNC	Séverine MORISSET-LOPEZ	Centre de Biophysique Moléculaire (CBM)	CNRS	Non	Santé, Biologie, Chimie du vivant	RD1 DSP2	36
21	NOVATOR	Synthèse et étude de l'activité biologique d'analogues trifluorométhoxylés du tamoxifène	Jérôme THIBONNET	Synthèse et Isolement de Molécules BioActives (SIMBA)	UTOURS	Non	Santé, Biologie, Chimie du vivant	DPS2	24

N°	Acronyme	Titre du projet	Porteur	Unité de recherche	Etablissement	Jeune Chercheur	Domaine scientifique	Sujet en articulation avec les politiques régionales	Durée en mois
22	RITA	Recherche en images : Tours archéologique	Emilie TREBUCHET	Cités, Territoires, Environnement et Sociétés (CITERES) (UMR Univ Tours-CNRS)	UTOURS	Non	Mathématiques, Physique, Informatique, Economie, Systèmes, Langages Sciences Humaines et Sociales	CIP1 CIP3 CIP4 DPS5 RD3	24
23	SPLACH	Système et Procédés Laser pour l'Activation Chimique	Nadjib SEMMAR	Groupe de Recherches sur l'Energétique des Milieux Ionisés (GREMI) (UMR Univ Orléans-CNRS)	UORLEANS	Non	Energie, Matériaux Santé, Biologie, Chimie du vivant Ingénierie et Procédés	DE1 DE3 RD1	36
24	Stop-addict	Conception de nouveaux antagonistes des récepteurs alpha1b et 5-HT2A contre l'addiction	Marie-Aude HIEBEL	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Univ Orléans-CNRS)	UORLEANS	Non	Santé, Biologie, Chimie du vivant	DPS2	24
25	TIC-ART	Le Traitement des Images au serviCe de l'ART	Aladine CHETOUANI	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique (PRISME) (Univ Orléans-INSA)	UORLEANS	Non	Mathématiques, Physique, Informatique, Economie, Systèmes, Langages Sciences Humaines et Sociales	RD3 CIP3 DPS5	36
26	VISIT	Visite Interactive et Touristique	Gilles VENTURINI	Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours (LIFAT)	UTOURS	Non	Mathématiques, Physique, Informatique, Economie, Systèmes, Langages Sciences Humaines et Sociales	TOU3 CIP4 RD3	36
27	VITRAIL	Le vitrail à la Renaissance en Région Centre-Val de Loire	Pascale CHARRON	Centre d'Etudes Supérieures de la Renaissance (CESR) (UMR Univ Tours-CNRS)	UTOURS	Non	Sciences Humaines et Sociales	CIP3 RD3 TOU3	36
28	VIVAMEMORI	Valorisation du patrimoine immatériel et matériel industriel en Région Centre-Val de Loire	Florence ABRIOUX	Centre de Recherche Juridique Pothier (CRJ)	UORLEANS	Non	Sciences Humaines et Sociales	CIP3 CIP4 CIP1 TOU3	36
29	Volailles	Valorisation de l'Origine, Liens entre Acteurs, Identités Locales, Evolutions du Secteur avicole	Michel DUCLOS	Biologie des Oiseaux et Aviculture (BOA) (UMR INRA-Unv Tours)	INRA	Non	Santé - Biologie - Chimie du vivant Sciences Humaines et Sociales	RD3 CIP3 AF1 DPS5	36