

Appel à Projets de Recherche d'Intérêt Régional - APR IR 2020
LISTE DES PROJETS PRESELECTIONNES

N°	Acronyme	Titre du projet	Porteur	Unité de recherche	Etablissement	Jeune Chercheur	Thématique scientifique	Sujet en articulation avec les politiques régionales	Durée en mois
1	Allé'Fraise	Développement de l'allélopathie pour la transition agroécologique de la production de fraise en CVL	Ingrid ARNAULT	Centre d'Expertise et de Transfert Universitaire (CETU INNOPHYT)	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	AF1 DE4	36
2	BASTET	Biomédicaments Armées optimisés in Silico, dirigés contre le cancer du sein Triple négatif	Nicolas AUBREY	Infectiologie et Santé Publique (ISP) (UMR INRAE - Univ Tours)	Université de Tours	Non	Biomédicaments	DPS2 RD1	36
3	BUBBLEBOT	Microbulles Magnétiques pour la délivrance localisée d'actifs thérapeutiques dans le cerveau	David FOLIO	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique (PRISME) (Univ Orléans - INSA)	INSA	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Modélisation - Numérique - Société Cerveau - Imagerie - Psychiatrie	DPS2	36
4	CAPRINOIX	Le noyer, une alternative aux traitements hormonaux pour la reproduction caprine ?	Philippe CHEMINEAU	Physiologie de la Reproduction et des Comportements (PRC) (UMR INRAE - CNRS - Univ Tours)	INRAE	Non	Biologie de la reproduction	AF1 AF2 ENV10 RD3	36
5	CENTRESOIE	Réintroduction de la Sériciculture en Touraine : Faisabilité et Réalisation	David GIRON	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) (UMR Univ Tours - CNRS)	CNRS	Non	Patrimoines Naturels et Culturels	DE4 AF1 DPS5 TOU2	36
6	COMPORTATE	Évaluation des écosystèmes aquatiques par l'observation du COMPORTement de larves d'INSECTEs	Fernando GUERRIERI	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) (UMR Univ Tours - CNRS)	CNRS	Non	Patrimoines Naturels et Culturels	ENV8 ENV1 ENV2 AF1 DE4	36
7	DESHERBROB	Détection et intervention robotisée de désherbage en agriculture de précision	Adel HAFIANE	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique (PRISME) (Univ Orléans - INSA)	INSA	Non	Modélisation - Numérique - Société	AF2 ENV4 DE5	36
8	DOMINO	Développement et Optimisation d'un biomédicament antithrombotique	Jérôme ROLLIN	Groupe Innovation et Ciblage Cellulaire (GICC)	Université de Tours	Non	Biomédicaments Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	RD1	36
9	ESSENTIEL	Valorisation d'huiles essentielles et extraits de jussie et renouée comme répulsif et bio-pesticide	Emiliane TAILLEBOIS	Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC) (USC Univ Orléans - INRAE)	Université d'Orléans	Non	Agronomie, Agriculture, Bio-pesticides, Environnement	AF1 DE5 ENV4 DE2	36
10	ETHERMO	Etude THERmoélectrique de nouveaux Matériaux Organiques	Bruno SCHMALTZ	Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux et des Electrolytes pour l'Energie (PCM2E)	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DAS1 DAS4 DPS4	36

11	FINALS	Formulations Innovantes d'un Nouvel Antiviral à Large Spectre	Luigi AGROFOGLIO	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Univ Orléans - CNRS)	Université d'Orléans	Non	Infectiologie - One Health Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2	36
12	GASPILAG	Gaspillage alimentaire, stratégies de prévention, initiatives locales et agricoles	Geneviève PIERRE	Centre d'Etudes pour le Développement des Territoires et l'Environnement (CEDETE)	Université d'Orléans	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs territoires et développement local	AF1 DE5 ENV5 ENV7	36
13	HYMAGE-OZNS	HYdrogéophysique appliquée à l'iMAGerie des EcOulements dans la Zone Non Saturée	Jean-Michel BALTASSAT	Direction Risque et Prévention (DRP)	BRGM	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE4 DPS1 RD5 EE5	36
14	MATBIO	Impact des micro-organismes sur le comportement des MATériaux BIOSourcés pour le bâtiment	Naima BELAYACHI	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé) (Univ Orléans - Univ Tours - INSA CVL)	Université d'Orléans	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Caractérisation Matériaux, Biologie, Microbiologie, Ecoconception	EE2 DE5 AF1 ENV7	36
15	MEDICALE 2	MEDICALE2	Emmanuel RUSCH	Equipe émergente Education, Ethique, Santé (EES)	Université de Tours	Non	Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs	AT2 AT6	36
16	PESTISANTE	Expositions aux PESTicides et SANTE humaine en Région Centre	Joëlle DUPONT	Physiologie de la Reproduction et des Comportements (PRC) (UMR INRAE - CNRS - Univ Tours)	INRAE	Non	Perturbateurs endocriniens et santé publique	ENV9	36
17	PLANTA CLIM	Maximiser les services des (re)plantations forestières dans le contexte du changement climatique	Sylvie SERVAIN	Cités, Territoires, Environnement et Sociétés (CITERES) (UMR Univ Tours - CNRS)	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société Environnement / Forêt	AF2 AF1 ENV1 ENV2 ENV3	36
18	ProBioSec	Production de Biostimulants pour la tolérance des plantes à la Sécheresse	François HERICOURT	Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC) (USC Univ Orléans - INRAE)	Université d'Orléans	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Culture végétale - Biostimulant - Tolérance sécheresse	AF1 AF2 DE5 DAS 2	36
19	RomanCe	Romanisation en Centre-Val de Loire	Sylvie CROGIEZ-PETREQUIN	Centre Tourangeau d'Histoire et d'étude des Sources (CeTHIS)	Université de Tours	Non	Patrimoines Naturels et Culturels archéologie	CIP1 CIP3 CIP5 DPS5	36
20	TRANSAT	TRansfert pArticulaire des coNtaminants en baSsins versAnts anThropisés	Anaëlle SIMONNEAU	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (ISTO) (UMR CNRS-Univ Orléans-BRGM)	CNRS	Oui	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE4 DPS1 ENV1 RD5	36
21	UFO	Ultrasons pour la Formulation des produits cosmétiques: Objectivation sur peau humaine	Franck BONNIER	NanoMédicaments et NanoSondes (NMNS)	Université de Tours	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DE3 DPS3 DPS2 RD4	36
22	WoodProActif	Paillages bioactifs pour l'assainissement des sols et la prophylaxie des cultures	Christian BRETON	Biologie intégrée pour la valorisation de la diversité des arbres et de la forêt (BioForA) (UMR INRAE - ONF)	INRAE	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Modélisation - Numérique - Société Biomasse forestière, Agroécologie, Biomolécules	AF1 AF2 DAS2 DAS3 DE5	36