

Appel à projets de recherche d'intérêt régional - APR IR 2022
LISTE DES PROJETS PRESELECTIONNES

Numéro	Acronyme	Titre du projet	Porteur	Unité	Etablissement	Jeune Chercheur	Domaine	Sujet en articulation avec les politiques régionales	Durée en mois
1	BIOSEPUR	Valorisation de la BIOmasse et traitement par le Sol pour l'EPURation des eaux usées	Benoît CAGNON	Interfaces, Confinement, Matériaux et Nanostructures (ICMN - UMR 7374 CNRS)	CNRS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DPS1 DE4 DE6 EN5 RD4	36
2	BioSexFly	Paramètres de la bioconversion par la mouche soldat noire pour concevoir des lignées d'élevage	Chrisotpe BRESSAC	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, UMR 7261 CNRS, Université de Tours	CNRS	Non	Infectiologie - One Health transition agroécologique	AF1 ENV5 ENV7 ENV9	36
3	CATHETERBOT	Cathéter magnétique robotisé en vue de traiter les carcinomes hépatocellulaires	Lyès MELLAL	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique, Énergétique UPRES EA n°4229	INSA	Oui	Modélisation - Numérique - Société IA au service de la santé, Imagerie	DE7 DPS2	36
4	CHOISIR	Chaleur urbaine et Origine des Ilots : Source et Impact à l'échelle Régionale	Rachid NEDJAI	Centre d'Etudes et de Développement des Territoires Environnement	Université d'Orléans	Non	Modélisation - Numérique - Société ilots de chaleur et société	DPS1 EE5 AT1 DE6 EE2	36
5	CLEBER 2	CLEBER 2	André LANGLET	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé	Université d'Orléans	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société	DE2 DPS4 RD4	36
6	Futurochêne	Caractérisation Chimique et Sensorielle du Chêne du futur	Emilie DESTANDAU	Institut de Chimie Organique et Analytique UMR 7311	Université d'Orléans	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Sylviculture, Viticulture, Changement climatique	DPS1 AF1 AF2 DE4	36
7	IMANIR	Sondes triazapentalene/Ln conjuguées à des minianticorps et fluorescentes dans le proche IR	Franck SUZENET	Institut de Chimie Organique et Analytique	Université d'Orléans	Non	Biomédicaments Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2 RD1	24
8	Move	Utilisation du traçage isotopique pour évaluer la mobilité du Cu en viticulture selon les pratiques	Anne-Marie DESAULTY	Bureau de recherches géologiques et minières	BRGM	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Patrimoines Naturels et Culturels	DPS1 AF2 DAS2 DE6	36
9	OptiFlux	Optimisation de procédés en flux continu:vers une relocalisation de la synthèse des principes actifs	Frédéric BURON	Institut de chimie organique et analytique	Université d'Orléans	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2	36
10	OPTIMEDIAS	OPTIMisation de l'Exploitation des Données par l'Intelligence Artificielle en Santé	Hélène BLASCO	Centre Hospitalier Régional Universitaire	Centre Hospitalier Régional Universitaire	Non	Infectiologie - One Health Modélisation - Numérique - Société Cerveau - Imagerie - Psychiatrie	DPS2	36
11	PEPS	Expositions environnementales des PE et Stratégie de protection par les Polyphénols	Pascal FROMENT	UMR Physiologie de la Reproduction et des Comportement	INRAE	Non	Perturbateurs endocriniens - biodiversité végétale	DE4 DE6 ENV8 RD1 DSP1	36

Numéro	Acronyme	Titre du projet	Porteur	Unité	Etablissement	Jeune Chercheur	Domaine	Sujet en articulation avec les politiques régionales	Durée en mois
12	PIPPAeF	Penser l'Insertion Professionnelle de Publics Allophones en Formation	Joanna LORILLEUX	EA 4428 Dynamiques et enjeux de la diversité linguistique et culturelle	Université de Tours	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Modélisation - Numérique - Société Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs	F4 DPS5 DP1	36
13	POSEID'EAUX	Perturbateurs endocriniens Suivis par des capteurs Electrochimiques Imprimés Dans les Eaux	Béregère CLAUDE	Institut de Chimie Organique et Analytique	Université d'Orléans	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DPS1 RD3 DE6	36
14	ReplNSEB	Répulsifs et Insecticides : Synthèse et Evaluation Biologique	Isabelle GILLAIZEAU	Institut de Chimie Organique et Analytique	Université d'Orléans	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2 DAS2 ENV4 DPS1 AF1	36
15	REVIVIFI	Réduire l'utilisation et les effets du cuivre dans la filière vitivinicole	Domenico MORABITO	Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures	Université d'Orléans	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Viticulture-Environnement-Economie circulaire-Maladies de la vigne	AF-1 AF2 DE-4 DE-6 EE5 ENV2 ENV-5 et 6	36
16	SOLANAE (sous réserve)	Mettre en œuvre la transition agro-écologique en Région Centre-Val de Loire : du sol à l'animal	Frédérique ANGEVIN	Unité de recherche SOLS	INRAE	Non	Agriculture - Agro-écologie	AF1 DE4 DE6 DPS1 AF2	
17	SSESAR	Sound of SEDiments in SANDy Rivers	Stéphane RODRIGUES	UMR 7324 CNRS Cités, Territoires, Environnement et Sociétés	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Patrimoines Naturels et Culturels	DE6 DPS1 ENV1 ENV7	36
18	TheraSEP	Sclérose en plaques: recherche de biomarqueurs et innovation thérapeutique	Séverine MORISSET-LOPEZ	Centre de Biophysique Moléculaire	CNRS	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Cerveau - Imagerie - Psychiatrie	DSP2	36
19	TRANSPARENCE	Optimisation de la transparence de détecteurs de particules en SiC par gravure électrochimique	Jérôme BILLOUÉ	Groupe de Recherche En Matériaux, Microélectronique, Acoustique et Nanotechnologies	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE2 DPS4 RD5	24
20	ValBioSyn-TMC	Valorisation de Biogaz et Syngas à l'aide de Tamis Moléculaires Carbonés et de Procédés Innovants	Sébastien SCHAEFER	Interfaces, Confinement, Matériaux et Nanostructures UMR 7374	CNRS	Oui	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE4 DAS6 EE6 ENV5 ENV6	36