

Appel à projet de recherche d'intérêt régional - APR IR 2021
LISTE DES PROJETS PRESELECTIONNES

N°	Acronyme	Titre du projet	Porteur	Unité de recherche	Etablissement	Domaine	Sujet Art Région	Durée en mois
1	3D_inflamamiR	Production d'épidermes microARN spécifiques prédictifs des réponses inflammatoires	Patrick BARIL	Centre de Biophysique Moléculaire (CBM)	CNRS	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS3 RD4 DE3	36
2	ABY	Agro-écologie en Berry	Jean -Pierre BIDANEL	UE Bourges la Sapinière	INRAE	Agroécologie	AF1 ENV2	36
3	Actifs	Acteurs et enjeux de l'innovation dans la filière Semences et Plants	Christèle ASSEGOND	Centre d'Expertise et de Transfert de l'Université (CETU ETICS)	Université de Tours	Sciences humaines et sociales	AF1 AF2 DE4	36
4	AGREEGAS	Analyse et Gestion des Risques de dépôt-colmatage liés à l'Exploitation de Doublet Géothermique	Philippe BLANC	Direction Eau, Environnement, Procédés et Analyses (DEPA)	BRGM	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	EE3 EE4 DPS4	36
5	BKTher	Bio-thérapie de la réactivation du polyomavirus BK	Antoine TOUZE	Infectiologie et Santé Publique (ISP) (UMR INRAE - Univ Tours)	Université de Tours	Infectiologie - One Health Bio-médicaments	DPS2 RD1	24
6	CAMEO	développement d'un Capteur de mesures des Matières En suspension dans l'eau	Fatima LAGGOUN	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (ISTO) (UMR CNRS - Univ Orléans - BRGM)	CNRS	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE4 DPS1 RD5	36
7	CHEMICAL	Composés éthyléniques trifluorométhoxylés pour l'inhibition des canaux calciques	Jérôme THIBONNET	Synthèse et Isolement de Molécules BioActives (SIMBA)	Université de Tours	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2	24
8	DEMETER	DÉtermination des Mécanismes gouvernant le Transport de nouveaux phytosanitaires dans le sol	Claude LE MILBEAU	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans (ISTO) (UMR CNRS - Univ Orléans - BRGM)	CNRS	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	AF1 ENV4 DE4 DE6	36
9	DETRESSE	DÉsquamation du Tuffeau du patrimoine bâti : RESTAURATION, mécanismes d'altération, anamnèse	Kévin BECK	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé) (Univ Orléans - Univ Tours - INSA CVL)	Université d'Orléans	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Patrimoines Naturels et Culturels	CIP1 CIP3 RD3	36
10	ExASPIR17	Exacerbation de l'asthme neutrophilique en réponse aux polluants ou infections virales	Dieudonnée TOGBE	Immunologie et Neurogénétique Expérimentales et Moléculaires (INEM) (UMR CNRS - Univ Orléans)	CNRS	Infectiologie - One Health Bio-médicaments	DPS2 RD1 ENV8	24
11	LCAPRO	Lipides et CANCER de la PROstate	Karine MAHEO	Nutrition, Croissance et Cancer (N2C) (UMR Univ Tours - Inserm)	Université de Tours	Bio-médicaments Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2	36
12	MATHioLE	Matériaux diélectriques innovants à haute température pour le stockage de l'énergie électrique	Cécile AUTRET	Groupe de Recherche en Matériaux, microélectronique, Acoustique et Nanotechnologies (GREMAN) (UMR Univ Tours - CNRS - INSA)	Université de Tours	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE2 DAS4 DPS4	36
13	MICMAC	MICMAC, un système de traduction intelligent des émotions des primates pour les zoos.	Yann LOCATELLI	Réserve Zoologique de la Haute-Touche	MNHN	Patrimoines Naturels et Culturels Modélisation - Numérique - Société	DE2 CIP3	36
14	MUCOVAC	Optimisation et développement d'un vaccin anti-COVID-19 à administration nasale	Isabelle DIMIER-POISSON	Infectiologie et Santé Publique (ISP) (UMR INRAE - Univ Tours)	Université de Tours	Infectiologie - One Health Bio-médicaments	DPS2 RD1	24
15	NuméVie	Inclusion numérique à tous les âges de la vie	Célia MAINTENANT	Psychologie des Âges de la Vie et Adaptation (PAVeA)	Université de Tours	Modélisation - Numérique - Société sciences humaines	NUM4 F8	36

16	PATAMIL	Équité alimentaire et projets alimentaires de territoire - Région Centre-TAMIL Nadu, regards croisés	Bertrand SAJALOLI	Centre d'Etudes pour le Développement des Territoires et l'Environnement (CEDETE)	Université d'Orléans	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Patrimoines Naturels et Culturels Systèmes alimentaires territoriaux	CI4 AF1 EHF1	36
17	PERFECT	composés PERFluorés et bisphenols : exposition Environnementale, effet CockTail et reproduction	Sébastien ELIS	Physiologie de la Reproduction et des Comportements (PRC) (UMR INRAE - CNRS - Univ Tours)	INRAE	Infectiologie - One Health Environnement et Eau	ENV8 DE6	36
18	Perturb'Eau	Impact du traitement des perturbateurs endocriniens dans l'eau	Pascal BRAULT	Groupe de Recherches sur l'Energétique des Milieux Ionisés (GREMI) (UMR Univ Orléans - CNRS)	Université d'Orléans	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Infectiologie - One Health Environnement - Santé - Biodiversité	AF1 ENV8 DE6 DPS1	36
19	POLDER	POulet Label Durable pour l'Elevage en Région centre	Sandrine GRASTEAU	Biologie des Oiseaux et Aviculture (BOA)	INRAE	Génétique et Elevage Avicole	AF1	36
20	RECAP	Récupération d'énergie acoustique sans contact au moyen d'un micro-dispositif capacitif	Samuel CALLE	Groupe de Recherche en Matériaux, microélectronique, Acoustique et Nanotechnologies (GREMAN) (UMR Univ Tours - CNRS - INSA)	Université de Tours	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Cerveau - Imagerie - Psychiatrie	DE2 DPS4	36
21	SilenCYP	Conception d'inhibiteurs sélectifs de CYP comme sondes pour accroître la la sécurité d'actifs	Sylvain ROUTIER	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Univ Orléans - CNRS)	Université d'Orléans	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2 DPS3 RD4	36
22	SQVALD	Oncocentre - Li	Nizar MESSAI	Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours (LIFAT)	Université de Tours	Modélisation - Numérique - Société	AT3 IDF1	36
23	USAVINCO3D	Etude expérimentale et numérique de l'usinabilité et de la tenue en fatigue de l'inconel 718 additif	Guillaume ALTMAYER	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé) (Univ Orléans - Univ Tours - INSA CVL)	Université de Tours	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société	DPS1 EE1 IDF2	36
24	VERDI	Verre et Environnement en Région : Dynamique Identitaire et innovation industrielle et artisanale	Nadia PELLERIN	Conditions Extrêmes des Matériaux : Haute Température et Irradiation (CEMHTI)	CNRS	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Patrimoines Naturels et Culturels	CIP1 CIP3 CIP4 IDF2	36