

Appel à projets de recherche d'intérêt régional - APR IR 2023
LISTE DES PROJETS PRESELECTIONNES

Numéro	Acronyme	Titre du projet	Porteur	Unité	Etablissement	Jeune Chercheur	Domaine	Sujet Art Région	Durée en mois
1	AMIGO	Argumentaire pour le déploiement de la géothermie profonde en région Centre - Val de Loire	Camille MAUREL	Direction des Géoressources du BRGM Unité Géothermies et Stockage d'Energie	BRGM	Oui	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Economie, environnement, sciences humaines et sociales	EE1 EE3 EE5 DSP1 DSP4	24
2	CannApp	Propriétés thérapeutiques des cannabinoïdes et développement de leurs applications	Lucile MOLLET	Centre de Biophysique Moléculaire - CNRS UPR 4301	CNRS	Non	Infectiologie - One Health Cerveau - Imagerie - Psychiatrie Rhumatologie, Cancers	DPS2	36
3	CERES	Cartographie et caractérisation des éléments exposés de la région CVL à partir d'images satellites	Cécile GRACIANNE	Bureau de Recherches géologiques et minières	BRGM	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société	AT1 IA	36
4	CONTRECULTOURS	Histoire et patrimoine des contre-cultures musicales en région Centre-Val de Loire	Solveig SERRE	Centre d'études supérieures de la Renaissance	Université de Tours	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Modélisation - Numérique - Société	CIP3 DP1	36
5	DECCLIC	Distribution, exploration de l'habitat et réponse au changement climatique de la Cistude	Francis ISSELIN- NONDEDEU	UMR7324 CNRS CITERES Université de Tours	Université de Tours	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Modélisation - Numérique - Société Ecologie	ENV1 ENV7 ENV3	36
6	ENT&ECO	Ecosystème et attractivité entrepreneuriale en région Centre Val de Loire	Isabelle CALME	Val de Loire Recherche en Management	Université de Tours	Non	Modélisation - Numérique - Société Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs Economie locale, Economie de proximité	DE8 AT6 AT7 EHF	36
7	ExploRA	Exploration et enrichissement de modèles 3D de châteaux en réalité augmentée	Gilles VENTURINI	Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours (EA 6300)	Université de Tours	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Modélisation - Numérique - Société	DPS5 CIP4 CIP3	36
8	FA MIX	Développement de mélangeurs de fluides complexes pour la fabrication additive responsable	Benoit ROSA	Laboratoire Gabriel Lamé	Université de Tours	Oui	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société	DPS1 DE1	36
9	FLEX SYS	Vers un système électrique plus flexible : Pilotage d'un système de stockage d'énergie renouvelable	Jean-Charles LE BUNETEL	CNRS UMR 7347 GREMAN - INSA Centre Val de Loire - Université de Tours	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE2 DPS4	36
10	IDOFE	Inclusion et lutte contre les discriminations liées à l'origine dans la formation et l'emploi	Annabelle HULIN	Val de Loire Recherche en Management	Université de Tours	Non	Modélisation - Numérique - Société Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs	F4	36
11	MAB-CMV	Développement d'anticorps monoclonaux neutralisants anti-CMV à visée thérapeutique	Philippe GATAULT	EA4245 "Transplantation, Immunologie et Inflammation"	Université de Tours	Non	Infectiologie - One Health Biomédicaments Modélisation - Numérique - Société	DPS2 RD1 IA1	36
12	MAPITOP	Caractérisation de biomédicaments : Identification du site antigénique d'anticorps thérapeutiques	Guillaume GABANT	Centre de Biophysique Moléculaire, UPR4301 CNRS	CNRS	Non	Biomédicaments	DPS2	36

13	MECA REPRO	Mécanismes cellulaires impliqués dans une approche innovante de contrôle de la reproduction	Frédéric JEAN-ALPHONSE	Physiologie de la Reproduction et des Comportements	INRAE	Oui	Biomédicaments	DPS2 RD1	24
14	Multi FA	Méthodologie de fonctionnalisation surfacique multi-échelles et multi-procédés des pièces FA	Arnaud DUCHOSAL	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DPS1 EE1 IDF2 RD4	36
15	OPTIMICROCAP	Optimisation de l'énergie dans des microscondensateurs	Nathalie POIROT	Groupe de Recherche en matériaux, microélectronique, acoustique et nanotechnologies	Université de Tours	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE2 DAS4 DSP4	36
16	OPTYSONS	Optimisation de polymères fonctionnels pour capteurs ultrasonores innovants	Séverine BOUCAUD GAUCHET	Groupe de recherche en matériaux microélectronique acoustique et nanotechnologies	INSA	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Cerveau - Imagerie - Psychiatrie	DE1 DE2 DE7 RD5 DPS2	36
17	PROCECO	Optimisation des PROPriétés des CÉramiques de COquilles pour la fonderie à la cire perdue	Youssef SAWSEN	Conditions Extrêmes et Matériaux : Haute Température et Irradiation CEMHTI - UPR3079 CNRS	CNRS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Procédé optimisé éco-responsable	DSP1 IDF2 RD4	36
18	REBIOCEM	Des biopolymères dans le recyclage des matériaux cimentaires frais	Samuel GUILLOT	Interfaces, Confinement, Matériaux et Nanostructures UMR 7374	CNRS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société Recyclage, déchets BTP, matériau cimentaire, économie circulaire	ENV5	24
19	SAFRAN	Sauvegarde de la fertilité de l'âne	Xavier DRUART	UMR INRAE Physiologie de la reproduction et des comportements	INRAE	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Agriculture durable / tourisme	AF1 AF2 AT6	36
20	ScaleBio	Scale-up des bioproductions de précurseurs d'anticancéreux en levures sur le plateau du BioCube	Vincent COURDAVAULT	EA2106 Biomolécules et Biotechnologies Végétales	Université de Tours	Non	Biomédicaments	DPS2	36
21	SCISAR	Système intelligent de suivi des cultures en serre avec l'IoT, l'imagerie et l'intelligence artificielle	Adel HAFIANE	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Énergétique	INSA	Non	Modélisation - Numérique - Société	AF1 DE4 DPS1	36
22	SCRIBE	Nouvelles Compositions pour le marquage visible et invisible de verres	Mathieu ALLIX	Conditions Extrêmes et Matériaux : Haute Température et Irradiation	CNRS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Procédé pour flacons cosmétiques		24
23	TTUVI	Imagerie préopératoire 3D par ultrasons de la micro-vascularisation des tumeurs cérébrales	Jean-pierre REMENIERAS	Inserm UMR 1253 Imagerie et Cerveau Université de Tours	INSERM	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Cerveau - Imagerie - Psychiatrie	DE2	36