

Appel à Projets de Recherche d'Interêt Régional - APR IR 2023  
LISTE DES PROJETS SELECTIONNES

N°	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	Maurel Camille	Direction des Géorressources 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	Mollet Lucile	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	Gracianne Cécile	Bureau de Recherches géologiques et minières	BRGM	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société	AT1 IA	36
4	CONTRECU TOURS	Histoire et patrimoine des contre-cultures musicales en région Centre-Val de Loire	Serre Solveig	Centre d'études supérieures de la Renaissance	UTOURS	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	ISSELIN- NONDEDEU FRANCIS	UMR7324 CNRS CITERES Université de Tours	UTOURS	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	CALME Isabelle	Val de Loire Recherche en Management	UTOURS	Non	Modélisation - Numérique - Société Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs Economie locale, Economie de proximité	DE8 AT6 AT7	36
7	ExploRA	Exploration et enrichissement de modèles 3D de châteaux en réalité augmentée	Venturini Gilles	Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours (EA 6300)	UTOURS	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	ROSA Benoit	Laboratoire Gabriel Lamé	UTOURS	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	LE BUNETEL Jean-Charles	CNRS UMR 7347 GREMAN - INSA Centre Val de Loire - Université de Tours	UTOURS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE2 DPS4	36
10	IDOFÉ	Inclusion et lutte contre les discriminations liées à l'origine dans la formation et l'emploi	HULIN Annabelle	Val de Loire Recherche en Management	UTOURS	Non	Modélisation - Numérique - Société Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs	F4	36
11	MAB-CMV	Développement d'anticorps monoclonaux neutralisants anti-CMV à visée thérapeutique	GATAULT Philippe	EA4245 "Transplantation, Immunologie et Inflammation"	UTOURS	Non	Infectiologie - One Health Biomédicaments Modélisation - Numérique - Société	DPS2 RD1 IA1	36
12	Multi FA	Méthodologie de fonctionnalisation surfacique multi-échelles et multi-procédés des pièces FA	Arnaud DUCHOSAL	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé	UTOURS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DPS1 EE1 IDF2	36
13	OPTIMICROCAP	Optimisation de l'énergie dans des microscondensateurs	Poirot Nathalie	Groupe de Recherche en matériaux, microélectronique, acoustique et nanotechnologies	UTOURS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DE2 DAS4 DSP4	36

14	OPTYSONS	Optimisation de polymères fonctionnels pour capteurs ultrasonores innovants	Boucaud Gauchet Séverine	Groupe de recherche en matériaux microélectronique acoustique et nanotechnologies	INSA	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Cerveau - Imagerie - Psychiatrie	DE1 DE2 DE7	36
15	PROCECO	Optimisation des PROPriétés des Céramiques de COquilles pour la fonderie à la cire perdue	Sawsen YOUSSEF	Conditions Extrêmes et Matériaux : Haute Température et IrradiationCEMHTI - UPR3079 CNRS	CNRS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Procédé optimisé éco-responsable	DSP1 IDF2 RD4	36
16	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	AF1 AF2 AT6	36
17	ScaleBio	Scale-up des bioproductions de précurseurs d'anticancéreux en levures sur le plateau du BioCube	Vincent COURDAVAULT	EA2106 Biomolécules et Biotechnologies Végétales	UTOURS	Non	Biomédicaments	DPS2	36
18	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 CVL	Non	Modélisation - Numérique - Société	AF1 DE4 DPS1	36
19	SCRIBE	NouvelleS Compositions pour le maRquage vlsible et invisible de vErres	ALLIX Mathieu	Conditions Extrêmes et Matériaux : Haute Température et Irradiation	CNRS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Procédé pour flacons cosmétiques		24
20	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