

## Appel à projets de recherche d'intérêt régional - APR IR 2024

## LISTE DES PROJETS PRESELECTIONNES

N°	Acronyme	Titre du projet	Porteur	Unité	Etablissement	Jeune Chercheur	Domaine	Sujet Art Région	Durée en mois
1	AEROCURE	Vers un traitement curatif de l'inflammation pulmonaire par voie inhalée	SIEROCKI PIERRE	UMR 1100 - Centre d' Étude des Pathologies Respiratoires	UTOURS	Oui	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2	36
2	AgriAMe	Renouvellement des générations et attractivité des métiers de l'agriculture	SITNIKOFF Françoise	UMR CNRS 7324 Cités, Environnement, Territoires et Sociétés	UTOURS	Non	Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs Sciences humaines et sociales	AF2 AF1 DE4	36
3	ANTIVIR-PATCH	Formulations Innovantes d'un Nouvel Antiviral à Large Spectre 2	ROY Vincent	Institut de Chimie Organique et Analytique	UORLEANS	Non	Infectiologie - One Health	DPS2	36
4	Attrac'Stages Santé	Motivations et accueil des stagiaires en santé : processus de fidélisation et d'attractivité	RUSCH EMMANUEL	Équipe d'accueil - (EA 7505) Éducation, Éthique, Santé (Université de Tours)	UTOURS	Non	Modélisation - Numérique - Société Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs Santé, Stages, Formations Sanitaires et Sociales	AT2 AT3 AT5 AT6 F-	36
5	CAPTHO	Traitement des effluents hospitaliers par Plasmas non thermique/Carbone Activé et toxicité	AUBRY Olivier	Groupe de Recherches sur l'Énergétique des Milieux Ionisés	UORLEANS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Environnement, Biologie, Santé	DPS1	
6	CASTLE	Étude de la pollution en miCroPlASTiques et leurs produits de dégradation dans la LoirE	Boussafir Mohammed	Laboratoire de GéoHydrosystème COntinentaux	UTOURS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Patrimoines Naturels et Culturels Environnement, contaminants plastique, perturbateurs Endocriniens	DPS1 ENV8 DE6	36
7	DIGICOS	Intelligence Artificielle en Cosmétique	HAMBLI Ridha	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé - LaMé EA 7494	UORLEANS	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Modélisation - Numérique - Société Intelligence Artificielles, Digital	DE3 DPS3 RD2 IA	36
8	EXAPICO	Relations abeilles sauvages natives - abeilles sauvages exotiques - plantes exotiques en RCVL	MOREAU Sébastien	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte	CNRS	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Modélisation - Numérique - Société	ENV1 ENV2 ENV4 ENV7 AF1	36
9	FERTICHAUD	Réchauffement climatique, perturbateurs endocriniens et fertilité en Région Centre	DUPONT Joëlle	Unité Physiologie de la Reproduction et des Comportements	INRAE	Non	Réchauffement climatique, perturbateurs endocriniens et fertilité	ENV8 C11 EE5	36
10	H2FIX	Développement d'un système de fixation innovant pour réservoirs H2 embarqués	AÏT HOCINE Nourredine	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé - EA 7494	INSA CVL	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société Mécanique	DPS4 DE1 DE2	36
11	MAPS-2	MAériaux Piézoélectriques Sans plomb : montée en maturité technologique	Giovannelli Fabien	Groupe de Recherche en Matériaux, Microélectronique, Acoustique et Nanotechnologies UMR 7347 CNRS Université de Tours - INSA CVL	UTOURS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DPS4 DE2	36
12	METHADOC	Evaluation des émissions de méthane par les petits ruminants	BOUCHEROT Jérôme	Unité Expérimentale pôle de phénotypage des petits ruminants	INRAE	Non	agronomie - sciences du vivant	AF1 AF2 C11	36
13	NODULE	Nouveaux Outils pour le Diagnostic et le sUivi des Lithiases urinaires	HENNET Louis	Interfaces, Confinement, Matériaux et Nanostructures	CNRS	Non	Infectiologie - One Health Modélisation - Numérique - Société Diagnostic médical - Suivi thérapeutique	DE7 DPS2 IA	36
14	PROPICE	Optimisation et PROCédés de fabrication d'un bloc Porteur et Isolant: bois et boues de Carrière	Belayachi Naima	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé	UORLEANS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Economie circulaire, Caractérisation des matériaux, physico-chimie	DPS1 EE2 ENV5 ENV6 F2	36
15	SCAPE	Sensibiliser pour Changer de comportement A propos des Perturbateurs Endocriniens	Vaudin Pascal	Nutrition, Croissance et Cancer (N2C, Inserm UMR 1069)	UTOURS	Non	Infectiologie - One Health Modélisation - Numérique - Société	ENV8	36
16	SynP2X	Synthèse et validation préclinique de molécules ciblant les récepteurs P2X4	Routier Sylvain	Institut de Chimie Organique et Analytique	UORLEANS	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Cerveau - Imagerie - Psychiatrie	DPS2 DE5 RD1	36
17	VALORYS	Eco-valorisation de byssus de moules pour la création de liants naturels et d'objets design	THIBONNET Jérôme	Synthèse et Isolement de Molécules BioActives	UTOURS	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Eco-extraction	DE3	24