

N°	Acronyme	Titre du projet	Porteur	Unité	Etablissement	Jeune Chercheur	Domaine	Sujet Art Région	Durée en mois
1	3D PB	Développement d'une prothèse de bassin fonctionnelle par impression 3D et chirurgie automatisée	ROSA Benoit	Laboratoire Gabriel Lamé	UTOURS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société Santé	DE1 DE7	36
2	AniMov 2	Animal Movements Observation from Videos	Desquesnes Xavier	PRISME - UPRES EA 4229 Université d'Orléans - INSA CVL	UORLEANS	Non	Modélisation - Numérique - Société	AF2 DE2	24
3	ARBOMAB	Développement d'anticorps monoclonaux neutralisant les arbovirus	MAQUART MARIANNE	U1259 "Morphogénèse et antigénicité du VIH, des Virus des Hépatites et émergents	UTOURS	Non	Infectiologie - One Health Biomédicaments Modélisation - Numérique - Société	DPS-2 RD-1 IA	36
4	AuxiForfi	Lutte biologique par augmentation en arboriculture : le forficule un nouvel auxiliaire généraliste	Lécureuil Charlotte	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte, UMR 7261 CNRS, Université de Tours	CNRS	Non	transition agroécologique -	AF1 ENV1 ENV2 ENV7	36
5	BIOCUTA	Solutions thérapeutiques bio-inspirées pour le traitement des dysbioses cutanées	CAMIADE EMILIE	Unité Mixte de Recherche 1282 Infectiologie et Santé Publique	UTOURS	Non	Infectiologie - One Health Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2	36
6	EVAUS	Extraction Végétale en base Aqueuse par UltraSons	Feuillard Guy	Groupe de Recherche en Matériaux, Microélectronique, Acoustique et Nanotechnologies,	INSA	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences Agroalimentaire, compléments alimentaires	DE2 DE4 DSP3	24
7	FlexiMUT	Microsystèmes Ultrasonores Flexibles appliqués à l'imagerie médicale	Lemaire Etienne	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
8	IDpop	Identification des cultivars de peuplier par spectrométrie proche infrarouge	Gobin Rémy	Biologie Intégrée pour la valorisation de la diversité des Arbres et de la Forêt	INRAE	Non	Patrimoines Naturels et Culturels Modélisation - Numérique - Société	DPS1 AF1 AF2 RD5	36
9	InflammamiR	InflammamiR : Criblage microARN spécifique d'extraits de plantes anti-âge	BARIL Patrick	Centre de Biophysique Moléculaire CNRS UPR4301	CNRS	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS3 RD2 DE3	36
10	Li-ion Vert	Formulations d'électrodes pour batteries Li-ion, vertes et durables	DAMAS Christine	Laboratoire de physico-chimie des matériaux et des électrolytes pour l'énergie	UTOURS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DPS4	36
11	MATRIMOINE	Matériaux pour une renaissance innovante du patrimoine bâti	BRUNETAUD Xavier	Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé	UORLEANS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Patrimoines Naturels et Culturels	DSP1 EE1 DE8 CIP1	36
12	PEAUPIG	Etude des peaux pigmentées pour l'objectivation personnalisée d'actifs en dermocosmétique	Grillon Catherine	Centre de Biophysique Moléculaire, UPR4301 CNRS	CNRS	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS3 RD2 DE3	24

13	PITOU MAB	Prévention des lésions d'ischémie-reperfusion par des anticorps anti-récepteurs P2X	ROGER Sébastien	Inserm UMR 1327 - ISCHEMIA "Membrane Signalling and Inflammation in reperfusion injuries"	UTOURS	Non	Biomédicaments Modélisation - Numérique - Société	RD1 DPS2 DE5	36
14	PREVERT	Optimisation des extractions vertes sous pression pour la valorisation des bioactifs de plantes	DESTANDAU Emilie	INSTITUT de CHIMIE ORGANIQUE et ANALYTIQUE	UORLEANS	Non	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS3 DE3 DE8	24
15	REGENPILES	Régénération -Recyclage de piles alcalines	BERTON Nicolas	Laboratoire de physico-chimie des matériaux et des électrolytes pour l'énergie	UTOURS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace	DPS4	36
16	ROBIAGRI	Désherbage robotisé doté d'intelligence artificielle pour une gestion durable des cultures	HAFIANE Adel	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche Ingénierie des Systèmes, Mécanique, Énergétique	INSA	Non	Modélisation - Numérique - Société	AF2 DE4 ENV4 DPS1	36
17	TACT	Transition agroécologique collaborative territorialisée	BONTHOUX Sébastien	UMR 7324 CITERES	INSA	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Patrimoines Naturels et Culturels Normes - Modèles - Lois - Pouvoirs Agriculture	AF1 ENV3 DPS1 DE4 DE6	36
18	TurboSOFC	TurboSOFC : Suralimentation d'une pile à combustible hydrogène à oxyde solide (SOFC)	Colin Guillaume	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Énergétique - EA 4229	UORLEANS	Non	Energie - Matériaux - Système Terre - Espace Modélisation - Numérique - Société	DE2 DAS3 DPS4	36