

REGION CENTRE-VAL DE LOIRE

**PROPOSITIONS DE SUJETS DE THESES POUR UN COFINANCEMENT REGION CENTRE-VAL DE LOIRE
ET UN ORGANISME DE RECHERCHE, UN AUTRE ETABLISSEMENT OU UNE ENTREPRISE (exclusivement TPE ou PME)
A PARTIR DE L'ANNEE UNIVERSITAIRE 2023-2024**

N°	ETABLISSEMENT DEMANDEUR	COFINANCEUR	COTUTELLE	UNITE DE RECHERCHE D'ACCUEIL	SUJET DE THESE	DIRECTEUR DE THESE / CO-ENCADRANT	UNIVERSITE D'ACCUEIL	ECOLE DOCTORALE	DECISION DU JURY
1	BRGM	BRGM		EA 4022 LIFO (Laboratoire d'Informatique Fondamentale d'Orléans)	Accélération matérielle de la chaîne de géomodélisation	Sébastien LIMET / Simon LOPEZ & Thomas JANVIER	Université d'Orléans	MIPTIS	OUI
2	BRGM	BRGM		LIFAT (Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours)	Apport de géostatistiques pour améliorer la quantification des paramètres physiques du sous-sol en combinant les données géophysiques, géotechnique et géochimiques	Nicolas RAGOT / Jacques DEPARIS & Pauline KESSOURI	Université de Tours	MIPTIS	OUI
3	BRGM	BRGM		ISTO (Institut des Sciences de la Terre d'Orléans)	L'influence des flux hydriques et thermiques dans la zone non-saturée sur les performances énergétiques des échangeurs géothermiques	MOHAMED AZAROUAL / Antoine VOIRAND	Université d'Orléans	EMSTU	OUI
4	CNRS	CNES		Laboratoire de Physique et de Chimie de l'Environnement et de l'Espace (LPC2E) (UMR CNRS-Univ Orléans)	Simulation du néphélomètre spatial et compteur de particules LOAC-S/LONSCAPE	BERTHET Gwenaël RENARD Jean-baptiste	Université d'Orléans	EMSTU	OUI
5	INRAE Centre- Val-de-Loire	INRAE - Département MICA		Infectiologie et Santé Publique (ISP) (UMR INRAE - Univ Tours)	Rôle des neutrophiles bovins dans le contrôle de la tuberculose bovine	REMOT Aude (HDR)	Université de Tours	SSBCV	OUI
6	INRAE Centre- Val-de-Loire	INRAE - Département PHASE		Physiologie de la Reproduction et des Comportements (PRC) (UMR INRAE-Univ Tours - CNRS)	Effet sélectif de l'oviducte sur la capacité fécondante des spermatozoïdes bovins et dialogue moléculaire impliqué	Marie Saint Dizier	Université de Tours	SSBCV	OUI
7	INRAE Centre- Val-de-Loire	INRAE - Département ECODIV		Ecosystème Forestier (EFNO)	Impact of large herbivores on terrestrial ecosystem stoichiometry in mixed temperate forests	KORBOULEWSKY Nathalie / MÅRELL Anders	Université d'Orléans	SSBCV	OUI
8	INRAE Centre- Val-de-Loire	INRAE - Département SA		Infectiologie et Santé Publique (ISP) (UMR INRAE - Univ Tours)	Utilisation de la flagelline comme stratégie immunomodulatrice pour contrôler l'infection par la grippe porcine	CABALLERO-POSADAS Ignacio / TRAPP Sascha	Université de Tours	SSBCV	OUI
9	INSA Centre Val de Loire	Institute of Space Technology, Islamabad (Pakistan)	Institut de Technologie de l'Espace (Islamabad, Pakistan)	Laboratoire de Mécanique Gabriel LaMé (LaMé - Université d'Orléans - Université de Tours - INSA CVL)	Système de surveillance de la fiabilité des structures - Développement d'un matériau composite intelligent pour la détection des dommages en temps réel	AÏT HOCINE Nourredine	INSA Centre Val de Loire	EMSTU	OUI
10	INSERM	INSERM	Université de Tours	Laboratoire Nutrition, Croissance et Cancer (N2C - Université de Tours - INSERM)	Mécanismes impliqués dans la myostéatose induite par la chimiothérapie : Quels rôles pour le métabolisme mitochondrial ?	Stéphane SERVAIS / Vera MAZURAK	Université de Tours	SSBCV	OUI
11	Université d'Orléans	Univ di Genova	Université de Gênes	Laboratoire Interfaces, Confinement, Matériaux et Nanostructures (ICMN - Université d'Orléans - CNRS)	Effet de la réduction de taille sur la stabilité des nano-alliages à haute entropie (HENA) une approche combinée numérique et expérimentale	ANDREAZZA Pascal Danile Forster/Riccardo Ferrando	Université d'Orléans	EMSTU	OUI

REGION CENTRE-VAL DE LOIRE

N°	ETABLISSEMENT DEMANDEUR	COFINANCEUR	COTUTELLE	UNITE DE RECHERCHE D'ACCUEIL	SUJET DE THESE	DIRECTEUR DE THESE / CO-ENCADRANT	UNIVERSITE D'ACCUEIL	ECOLE DOCTORALE	DECISION DU JURY
12	Université d'Orléans	Institut Charles Gerhardt de Montpellier (ICGM)	Université Nagoya	Laboratoire Interfaces, Confinement, Matériaux et Nanostructures (ICMN - Université d'Orléans - CNRS)	Organisation de copolymères à blocs en situation de confinement extrême	SINTUREL Christophe	Université d'Orléans	EMSTU	OUI
13	Université de Tours	Institut de Physique de Rennes / Université de Rennes		Laboratoire multidisciplinaire en matériaux, microélectronique, acoustique et nanotechnologies (GREMAN - Université de Tours - CNRS - INSA CVL)	Transitions de phase photo-induites dans les matériaux quantiques explorées par spectroscopie optique	Vinh Ta-Phuoc / Maciej LORENC	Université de Tours	EMSTU	OUI
14	Université de Tours	Fondation Rabelais		Laboratoire de Management des Universités de Tours et d'Orléans (VALLOREM)	Inclusion au travail des personnes atteintes de maladies chroniques	Annabelle HULIN	Université de Tours	SSTED	OUI
15	Université de Tours	Dipartimento di Egegneria Gestionale e Della Produzione (DIGEP), Politecnico di Torino	Politecnico di Torino	Laboratoire Informatique (LIFAT)	Contributions à la planification et l'ordonnancement au sein de l'Industrie du Futur	Vincent T'KINDT / Federico DELLA CROCE	Université de Tours	MIPTIS	OUI

Liste complémentaire classée

16	INRAE Centre- Val-de-Loire	INRAE - Département MICA		Infectiologie et Santé Publique (ISP) (UMR INRAE - Univ Tours)	Identification et caractérisation de facteurs de Salmonella Enteritidis liés à la colonisation cécale	SCHOULER Catherine	Université de Tours	SSBCV	LC 1
17	Université de Tours	ANR Thermopolys		Laboratoire multidisciplinaire en matériaux, microélectronique, acoustique et nanotechnologies (GREMAN - Université de Tours - CNRS - INSA CVL)	Étude des propriétés thermoélectriques de polymères conducteurs	Patrice LIMELETTE	Université de Tours	EMSTU	LC 2
18	INSA Centre Val de Loire	Université des Frères MENTOURI Constantine1 (Algérie)	Université des Frères MENTOURI Constantine1	Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique (PRISME - Université d'Orléans - INSA CVL)	Elaboration d'un diagnostiqueur automatisé pour la supervision, le diagnostic de défauts et le pronostic de l'état de santé de machines électriques	KRATZ Frédéric	INSA Centre Val de Loire	MIPTIS	LC 3
19	INRAE Centre- Val-de-Loire	INRAE - Département PHASE		Physiologie de la Reproduction et des Comportements (PRC) (UMR INRAE-Univ Tours - CNRS)	Etude des facteurs de régulation de la neuro-gliogenèse hypothalamique post-natale	Martine Migaud	Université de Tours	SSBCV	LC 4
20	INSERM	INSERM	Université de Tours	Laboratoire Morphogénèse et Antigénicité du VIH et des Virus des Hépatites (MAVIVH - Université de Tours - INSERM)	Morphogénèse des particules virales du Virus de l'hépatite B (VHB) dans des cellules combinant différenciation et hypoxie physiologique.	Hugues de Rocquigny/ Philippe Chouteau	Université de Tours	SSBCV	LC 5
21	Université de Tours	ADEME Agence de la transition écologique		Laboratoire multidisciplinaire en matériaux, microélectronique, acoustique et nanotechnologies (GREMAN - Université de Tours - CNRS - INSA CVL)	Développement de nouveaux matériaux d'électrodes céramiques pour les cellules électrochimiques utilisées dans l'électrolyse haute température réversible (SOEC/SOFC) en vue de la production d'hydrogène "vert"	Cécile AUTRET-LAMBERT	Université de Tours	EMSTU	LC 6
22	INRAE Centre- Val-de-Loire	INRAE - Département PHASE		Physiologie de la Reproduction et des Comportements (PRC) (UMR INRAE-Univ Tours - CNRS)	Mécanismes moléculaires impliqués dans la survie des spermatozoïdes aviaires dans les glandes utéro vaginales de poule	Nadine Gérard	Université de Tours	SSBCV	LC 7

REGION CENTRE-VAL DE LOIRE

N°	ETABLISSEMENT DEMANDEUR	COFINANCEUR	COTUTELLE	UNITE DE RECHERCHE D'ACCUEIL	SUJET DE THESE	DIRECTEUR DE THESE / CO-ENCADRANT	UNIVERSITE D'ACCUEIL	ECOLE DOCTORALE	DECISION DU JURY
23	INSERM	INSERM	Université de Tours	Laboratoire Imagerie et Cerveau (iBain - Université de Tours - INSERM)	Création d'un atlas multimodal (métabolique/IRM) du cerveau humain	Patrick EMOND/ Laurent BARANTIN	Université de Tours	SSBCV	LC 8
24	INRAE Centre- Val- de-Loire	INRAE - Département PHASE		Laboratoire Biologie des Oiseaux et Aviculture (BOA)	Etude de l'impact d'un environnement enrichi en CO2 sur la viabilité et le développement embryonnaire (œuf de poule)	Sophie REHAULT- GODBERT / Anne COLLIN	Université de Tours	SSBCV	LC 9