RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE Commission Permanente Régionale du 19 février 2021

SUJETS DE THESE POUR LES BOURSES DOCTORALES CO-DIRIGÉES SANTÉ, SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Année universitaire 2021-2022

N°	ECOLE DOCTORALE	UNIVERSITE OU ETABLISSEMENT D'INSCRIPTION DU DOCTORANT	ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE	UNITE DE RECHERCHE	SUJET DE THÈSE	THEMATIQUE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPÉCIALISATION (DPS)	DÉCISION CPR
1	EMSTU	Université d'Orléans	Université d'Orléans	Etablissement 1 : Groupe de Recherches sur l'Energétique des Milieux Ionisés (GREMI) (UMR Univ Orléans-CNRS) Etablissement 2 : Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé (LaMé) (Univ Tours-INSA CVL-Univ Orléans)	Caractérisation du dépôt d'énergie par claquage laser en mélange réactif gazeux – application à la génération de déflagrations/détonations reproductibles	Sciences pour l'ingénieur	/	OUI
2	MIPTIS	Université d'Orléans	Université d'Orléans	Etablissement 1 : Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes, Mécanique et Energétique (PRISME) (Univ Orléans-INSA CVL) Etablissement 2 : Groupe de Recherche en Matériaux, microélectronique, Acoustique et Nanotechnologies (GREMAN) (UMR Univ Tours-CNRS-INSA CVL)	Caractérisation des machines électriques par analyse conjointe électrique / vibratoire	Modélisation, Numérique, Société	/	OUI