

ECOLE DOCTORALE « MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, PHYSIQUE THÉORIQUE ET INGÉNIERIE DES SYSTÈMES (MIPTIS) »
SANTÉ, SCIENCES ET TECHNOLOGIES

SUJETS DE THESE POUR LES BOURSES DOCTORALES 100 % RÉGION

Année universitaire 2023-2024

N°	UNIVERSITE OU ETABLISSEMENT D'INSCRIPTION DU DOCTORANT	ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE	UNITE DE RECHERCHE	SUJET DE THESE	THEMATIQUE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPÉCIALISATION (DPS)	DÉCISION CPR
Liste principale							
1	Université de Tours	Université de Tours	Institut Denis Poisson (IDP)	Etude des EDPs de convection-reaction-diffusion avec des conditions de transmission du type membrane	Modélisation, Numérique, Société	N/A	oui
2	Université de Tours	Université de Tours	LIFAT	Résolution de problèmes combinatoires issus de la bio-informatique	Modélisation, Numérique, Société	N/A	oui
3	Université d'Orléans	Université d'Orléans	Institut Denis Poisson (IDP)	Étude spectrale d'opérateurs semiclassiques elliptiques non auto-adjoints	Analyse semiclassique et théorie spectral	N/A	oui
4	Université d'Orléans	Université d'Orléans	Laboratoire 'Informatique Fondamentale d'Orléans (LIFO)	Algorithmes exacts et approchés pour des problèmes de Clustering	Algorithmique, graphes, complexité	N/A	oui
5	INSA CVL	INSA CVL	LIFAT	Réseaux de neurones légers pour le machine learning "sobre"	Modélisation, Numérique, Société	N/A	oui
Liste complémentaire classée (*)							
1	Université de Tours	Université de Tours	Institut Denis Poisson (IDP)	Partitions non croisées et généralisations d'éléments c-triangles dans les types affines	Modélisation, Numérique, Société	N/A	
2	Université de Tours	Université de Tours	LIFAT	Optimisation dans les bases de données et génération de colonnes	Modélisation, Numérique, Société	N/A	
3							
4							
5							

(*) **Sujets en liste complémentaire**

En cas de déficience de candidat pour l'un des sujets de thèse retenus en liste principale, ce sujet de thèse sera remplacé automatiquement par le premier sujet figurant en liste complémentaire, puis le deuxième sujet etc, jusqu'à épuisement de cette liste