

ECOLE DOCTORALE « SANTÉ, SCIENCES BIOLOGIQUES ET CHIMIE DU VIVANT (SSBCV) »

SUJETS DE THESES POUR LES BOURSES DOCTORALES 100 % RÉGION

Année universitaire 2020-2021

N°	UNIVERSITE OU ETABLISSEMENT D'INSCRIPTION DU DOCTORANT	ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE	UNITE DE RECHERCHE	SUJET DE THÈSE	THEMATIQUE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPÉCIALISATION (DPS)	DÉCISION CPR
Liste principale							
Filière A « Physiopathologie Humaine et Technologies pour la Santé »							
1	Université de Tours	Université de Tours	Transplantation, Immunologie, Inflammation (T2I)	Rôle des récepteurs-canaux P2X dans la libération d'exosomes cancéreux, conséquences sur l'agressivité cancéreuse	Chimie Thérapeutique – Organisation Moléculaire du Vivant – Cosmétosciences	/	OUI
2	Université de Tours	Université de Tours	Imagerie et Cerveau (iBrain) (UMR Univ Tours-Inserm)	Déficience intellectuelle et malformations cérébrales: approches translationnelles pour la caractérisation fonctionnelle de mutations de novo du gène DPYSL5	Cerveau, Imagerie, Psychiatrie	/	OUI
Liste complémentaire classée pour cette filière (*)							
1	Université de Tours	INRAE	Biologie des Oiseaux et Aviculture (BOA) (UMR INRAE-Univ Tours)	Orientation métabolique précoce de poulets issus de deux lignées divergentes pour leurs réserves énergétiques musculaires et interaction avec l'alimentation	Chimie Thérapeutique – Organisation Moléculaire du Vivant – Cosmétosciences	/	Liste complémentaire n°1
2	Université de Tours	Université de Tours	Nutrition Croissance et Cancer (N2C) (UMR Univ Tours-INSERM)	Rôle des canaux calciques dans la prolifération/migration et chimiorésistance des cellules tumorales ovariennes : régulation par le microenvironnement ascitique	Chimie Thérapeutique – Organisation Moléculaire du Vivant – Cosmétosciences	/	Liste complémentaire n°2

(*) Sujets en liste complémentaire

En cas de déficience de candidat pour l'un des sujets de thèse retenus en liste principale pour cette filière, 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

SUJETS DE THESES POUR LES BOURSES DOCTORALES 100 % RÉGION

Année universitaire 2020-2021

N°	UNIVERSITE OU ETABLISSEMENT D'INSCRIPTION DU DOCTORANT	ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE	UNITE DE RECHERCHE	SUJET DE THÈSE	THEMATIQUE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPÉCIALISATION (DPS)	DÉCISION CPR
Liste principale							
Filière B « Infectiologie & Immunologie »							
1	Université de Tours	INRAE	Infectiologie et Santé Publique (ISP) (UMR INRAE - Univ Tours)	Analyse de la réponse immunitaire innée immédiate et mémoire suite à l'administration du ligand bispécifique TLR2-NOD2, le CL429, et application pour lutter contre la cryptosporidiose	Infectiologie - One Health	DPS2	OUI
2	Université de Tours	Université de Tours	Centre d'Etude des Pathologies Respiratoires (CEPR) (UMR Univ Tours - Inserm)	Etude de la différenciation fonctionnelle des lymphocytes T Natural Killer	Infectiologie - One Health	DPS2	OUI
Liste complémentaire classée pour cette filière (*)							
1	Université de Tours	INRAE	Infectiologie et Santé Publique (ISP) (UMR INRAE - Univ Tours)	Impact de l'hypoxie et du facteur inductible par l'hypoxie (HIF-1) sur le cycle de vie de l'herpesvirus de la maladie de Marek	Infectiologie - One Health	DPS2	Liste complémentaire n°1
2	Université de Tours	INRAE	Infectiologie et Santé Publique (ISP) (UMR INRAE - Univ Tours)	Analyse approfondie de la contribution du microbiote intestinal et de ses métabolites au développement et au fonctionnement du système immunitaire inné chez le poulet	Chimie Thérapeutique - Organisations Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2	Liste complémentaire n°2

(*) Sujets en liste complémentaire

En cas de déficience de candidat pour l'un des sujets de thèse retenus en liste principale pour cette filière, 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

**ECOLE DOCTORALE « SANTÉ, SCIENCES BIOLOGIQUES ET CHIMIE DU VIVANT (SSBCV) »
SUJETS DE THESES POUR LES BOURSES DOCTORALES 100 % RÉGION**

Année universitaire 2020-2021

N°	UNIVERSITE OU ETABLISSEMENT D'INSCRIPTION DU DOCTORANT	ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE	UNITE DE RECHERCHE	SUJET DE THÈSE	THEMATIQUE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPÉCIALISATION (DPS)	DÉCISION CPR
Liste principale							
Filière C «Chimie et Physique du vivant – Systèmes Biologiques »							
1	Université d'Orléans	INRAE	Unité de recherche de Zoologie Forestière (URZF)	Approche génomique de la biosurveillance d'insectes forestiers	Patrimoines Naturels et Culturels	/	OUI
2	Université d'Orléans	Université d'Orléans	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Univ Orléans-CNRS)	Synthèse de disaccharides iminosucre-sucre, nouveaux inhibiteurs de glycosidases	Chimie Thérapeutique – Organisation Moléculaire du Vivant – Cosmétosciences	DSP2	OUI
3	Université d'Orléans	Université d'Orléans	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Univ Orléans-CNRS)	Conception et synthèses d'activateur de l'IFN de la voie immunitaire innée comme nouvelle thérapie antivirale	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2	OUI
4	Université d'Orléans	Université d'Orléans	Laboratoire de Biologie des Ligneux et des Grandes Cultures (LBLGC) (USC Univ Orléans-INRAE)	Effets des dépérissements de chênes sur la diversité intra- et interspécifique d'Agriles (Coleoptera, Buprestidae)	Patrimoines Naturels et Culturels	/	OUI
Liste complémentaire classée pour cette filière (*)							
1	Université d'Orléans	Université d'Orléans	Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA) (UMR Univ Orléans-CNRS)	Laboratoire sur puce pour le criblage d'inhibiteurs sur cellule unique	Chimie Thérapeutique – Organisation Moléculaire du Vivant – Cosmétosciences	DPS2	Liste complémentaire n°1
2	Université d'Orléans	INRAE	Biologie intégrée pour la valorisation de la diversité des arbres et de la forêt (BioForA) (UMR INRAE-ONF)	Déterminants 'physiologiques' de l'hétérosis chez l'hybride interspécifique Larix x eurolepis	Patrimoines Naturels et Culturels	/	Liste complémentaire n°2
3	Université d'Orléans	Université d'Orléans	Complexité, Innovation et Activités Motrices et Sportives (CIAMS)	Effets d'un programme d'activité physique à composante cognitive forte sur les fonctions cognitives de la personne vieillissante et application chez des patients Alzheimer	Cerveau, Imagerie, Psychiatrie	DPS2	Liste complémentaire n°3
4	Université d'Orléans	CNRS	Centre de Biophysique Moléculaire (CBM)	Effets de non équilibre en biologie cellulaire et nano-biotechnologie : de la chimie pre-biotique aux principes physiques de fonctionnement d'enzymes et autres moteurs moléculaires	Chimie Thérapeutique - Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	DPS2	Liste complémentaire n°4

(*) Sujets en liste complémentaire

En cas de déficience de candidat pour l'un des sujets de thèse retenus en liste principale pour cette filière, 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

ECOLE DOCTORALE « SANTÉ, SCIENCES BIOLOGIQUES ET CHIMIE DU VIVANT (SSBCV) »

SUJETS DE THESES POUR LES BOURSES DOCTORALES 100 % RÉGION

Année universitaire 2020-2021

N°	UNIVERSITE OU ETABLISSEMENT D'INSCRIPTION DU DOCTORANT	ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE	UNITE DE RECHERCHE	SUJET DE THÈSE	THEMATIQUE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPÉCIALISATION (DPS)	DÉCISION CPR
Liste principale							
Filière D « Reproduction, Sciences Cognitives et Développement, Ecologie »							
1	Université de Tours	INRAE	Physiologie de la Reproduction et des Comportements (PRC) (UMR Univ Tours - INRAE)	Mécanismes sensoriels et neuroendocriniens impliqués dans l'induction précoce de la puberté par l'exposition au mâle sexuellement actif	Chimie Thérapeutique - Organisations Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences	/	OUI
Liste complémentaire classée pour cette filière (*)							
1	Université de Tours	Université de Tours	Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI) (UMR Univ Tours-CNRS)	Rôle du microclimat floral dans la vulnérabilité des insectes pollinisateurs aux changements environnementaux	/	/	Liste complémentaire n°1

(*) Sujets en liste complémentaire

En cas de déficience de candidat pour l'un des sujets de thèse retenus en liste principale pour cette filière, 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

ECOLE DOCTORALE « SANTÉ, SCIENCES BIOLOGIQUES ET CHIMIE DU VIVANT (SSBCV) »

SUJETS DE THESES POUR LES BOURSES DOCTORALES 100 % RÉGION

Année universitaire 2020-2021

N°	UNIVERSITE OU ETABLISSEMENT D'INSCRIPTION DU DOCTORANT	ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE	UNITE DE RECHERCHE	SUJET DE THÈSE	THEMATIQUE SCIENTIFIQUE	DOMAINE POTENTIEL DE SPÉCIALISATION (DPS)	DÉCISION CPR
Liste principale							
Filière E «Technologies pour la santé, Ciblage thérapeutique, Imagerie »							
1	Université de Tours	Université de Tours	Imagerie et Cerveau (iBrain) (UMR Univ Tours-Inserm)	Étude de l'impact de la neurostimulation ultrasonore sur l'interface neurovasculaire : évaluation par échographie super résolution et par photoacoustique	Cerveau, Imagerie, Psychiatrie	/	OUI
Liste complémentaire classée pour cette filière (*)							
1	Université de Tours	Université de Tours	Groupe Innovation et Ciblage Cellulaire (GICC)	Ciblage des Pim kinases dans les leucémies : développement de nouveaux inhibiteurs pan-Pim macrocycliques	Chimie Thérapeutique – Organisation Moléculaire du Vivant – Cosmétosciences	/	Liste complémentaire n°1
<p>(*) Sujets en liste complémentaire En cas de déficience de candidat pour l'un des sujets de thèse retenus en liste principale pour cette filière, 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</p>							