

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

SUJETS DE THESES POUR LES BOURSES DOCTORALES 100 % RÉGION

Année universitaire 2023-2024

| N°  | UNIVERSITE OU<br>ETABLISSEMENT<br>D'INSCRIPTION<br>DU DOCTORANT | ETABLISSEMENT<br>GESTIONNAIRE | UNITE DE RECHERCHE | SUJET DE THÈSE   | THEMATIQUE<br>SCIENTIFIQUE                                | DOMAINE<br>POTENTIEL DE<br>SPÉCIALISATION<br>(DPS) | DÉCISION CPR |
|---|---|-------------------------------|--------------------|--|---|--|--------------|
| <b>Liste principale</b>   |   |                               |                    |  |   |  |              |
| <b>Filière A « Physiopathologie Humaine et Technologies pour la Santé »</b> |   |                               |                    |  |   |  |              |
| 1   | Université de Tours   | Université de Tours           | IBRAIN             | Caractérisation du rôle joué par le gène PURA dans le phénotype neurodéveloppemental associé aux duplications 5q31.  | Cerveau, Imagerie, Psychiatrie                            | N/A  | oui          |
| 2   | Université de Tours   | Université de Tours           | CEPR               | La cystatine M/E : un nouvel acteur dans la régulation de la balance protéases/antiprotéases lors de fibrose pulmonaire  | Infectiologie - One Health                                | N/A  | oui          |
| <b>Liste complémentaire classée pour cette filière (*)</b>                  |   |                               |                    |  |   |  |              |
| 1   | Université de Tours   | Université de Tours           | T2I                | Étude du rôle du facteur plaquettaire 4 (FP4) et des neutrophil extracellular traps (NETs) dans l'ischémie-reperfusion cardiaque   | Infectiologie - One Health                                | N/A  |              |
| 2   | Université de Tours   | Université de Tours           | T21                | Identification des stratégies pouvant moduler la réponse inflammatoire pour réduire les lésions d'ischémie reperfusion myocardique : revue systématique d'études sur modèles animaux | Chimie Thérapeutique – Organisation Moléculaire du Vivant | N/A  |              |

**(\*) 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) »  
SANTÉ, SCIENCES ET TECHNOLOGIES**

**SUJETS DE THESES POUR LES BOURSES DOCTORALES 100 % RÉGION**

**Année universitaire 2022-2023**

| N°  | UNIVERSITE OU<br>ETABLISSEMENT<br>D'INSCRIPTION<br>DU DOCTORANT | ETABLISSEMENT<br>GESTIONNAIRE | UNITE DE RECHERCHE              | SUJET DE THÈSE  | THEMATIQUE<br>SCIENTIFIQUE | DOMAINE<br>POTENTIEL DE<br>SPÉCIALISATION<br>(DPS) | DÉCISION CPR |
|---|---|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------|--|--------------|
| <b>Liste principale</b><br><b>Filière B « Infectiologie &amp; Immunologie »</b> |   |                               |                                 |   |                            |  |              |
| 1   | Université de Tours   | Université de Tours           | Infectiologie et Santé Publique | Identification des déterminants moléculaires du phénotype neuroendocrine dans le carcinome à cellules de Merkel | Infectiologie - One Health | N/A  | oui          |
| <b>Liste complémentaire classée pour cette filière (*)</b>                      |   |                               |                                 |   |                            |  |              |
| 1   | Université de Tours   | Université de Tours           | Infectiologie et Santé Publique | Caractérisation du système de sécrétion de type VIIb chez Streptococcus agalactiae                              | Infectiologie - One Health | N/A  |              |

**(\*) 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) »  
SANTÉ, SCIENCES ET TECHNOLOGIES  
SUJETS DE THESES POUR LES BOURSES DOCTORALES 100 % RÉGION**

**Année universitaire 2022-2023**

| 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 |
|--|--|----------------------------|--------------------|---|--|---|--------------|
| <b>Liste principale</b><br><b>Filière C «Chimie et Physique du vivant – Systèmes Biologiques »</b>   |  |                            |                    |   |  |   |              |
| 1  | Université d'Orléans                                   | Université d'Orléans       | EFNO               | L'étagement forestier appliqué aux insectes et au microclimat : une sentinelle du changement climatique           | Infectiologie-One health   | N/A                                       | oui          |
| 2  | Université d'Orléans                                   | Université d'Orléans       | LBLGC              | Réduire les effets du cuivre en viticulture par l'utilisation de coproduits biocarboneés pyrolysés                | Infectiologie-One health   | N/A                                       | oui          |
| 3  | Université d'Orléans                                   | Université d'Orléans       | CIAMS              | Effet de probiotiques sur la force et la composition corporelle chez la femme sportive sous contraceptif ou pas   | Infectiologie-One health   | N/A                                       | oui          |
| 4  | Université d'Orléans                                   | Université d'Orléans       | ICOA               | Outils de bioconjugaison et de marquage enzymatiquement induit  | Chimie thérapeutique, Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences | N/A                                       | oui          |
| <b>Liste complémentaire classée pour cette filière (*)</b>   |  |                            |                    |   |  |   |              |
| 1  | Université d'Orléans                                   | Université d'Orléans       | LBLGC              | Perception efficace de la sécheresse chez des peupliers mycorhizes pour améliorer la tolérance à cette contrainte | Chimie thérapeutique, Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences | N/A                                       |              |
| 2  | Université d'Orléans                                   | Université d'Orléans       | INEM               | Neuronal Alterations induced by Environmental disruptors : use of murine and human neurospheroid models           | Cerveau, imagerie, psychiatrie   | N/A                                       |              |
| (*) <b>Sujets en liste complémentaire</b><br>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) »  
SANTÉ, SCIENCES ET TECHNOLOGIES**

**SUJETS DE THESES POUR LES BOURSES DOCTORALES 100 % RÉGION**

**Année universitaire 2022-2023**

| 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 |
|--|--|----------------------------|--------------------|--|--|---|--------------|
| <b>Liste principale</b><br>Filière D « <b>Reproduction, Sciences Cognitives et Développement, Ecologie</b> » |  |                            |                    |  |  |   |              |
| 1  | Université de Tours                                    | Université de Tours        | IBRAIN             | Traitement des émotions vocales chez l'enfant autiste  | Cerveau, Imagerie, Psychiatrie   | N/A                                       | oui          |
| 2  | Université de Tours                                    | Université de Tours        | IRBI               | Rôle de l'immunité sociale dans l'évolution de la vie de famille chez les insectes                                 | /  | N/A                                       | oui          |
| <b>Liste complémentaire classée pour cette filière (*)</b>   |  |                            |                    |  |  |   |              |
| 1  | Université de Tours                                    | Université de Tours        | IBRAIN             | Rôle du récepteur mGlu4 et intérêt thérapeutique de son ciblage dans le syndrome dépressif                         | Cerveau, Imagerie, Psychiatrie   | N/A                                       |              |
| 2  | Université de Tours                                    | Université de Tours        | PRC                | Effet sélectif de l'oviducte sur la capacité fécondante des spermatozoïdes bovins et dialogue moléculaire impliqué | Chimie thérapeutique, Organisation Moléculaire du Vivant - Cosmétosciences | N/A                                       |              |

**(\*) 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) »  
SANTÉ, SCIENCES ET TECHNOLOGIES**

**SUJETS DE THESES POUR LES BOURSES DOCTORALES 100 % RÉGION**

Année universitaire 2022-2023

| 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 |
|---|--|----------------------------|--------------------------|---|--------------------------------|---|--------------|
| <b>Liste principale</b><br><b>Filière E «Technologies pour la santé, Ciblage thérapeutique, Imagerie»</b> |  |                            |                          |   |                                |   |              |
| 1   | Université de Tours<br>(bourse codirigée<br>Tours/Orléans SST) | Université de Tours        | N2C Tours et CBM Orléans | Régulation des canaux SKCa par la voie AMPc/PKA dans les cellules cancéreuses : développement d'outils d'imagerie optique proche-infrarouge inédits | Infectiologie - One Health     | N/A                                       | oui          |
| 2   | Université de Tours  | Université de Tours        | IBRAIN                   | Délivrance intracérébrale de molécules thérapeutiques par l'approche Sonococktail : Application à la sclérose latérale amyotrophique                | Cerveau, Imagerie, Psychiatrie | DPS2                                      | oui          |
| <b>Liste complémentaire classée pour cette filière (*)</b>  |  |                            |                          |   |                                |   |              |
| 1   | Université de Tours  | Université de Tours        | N2C                      | Ciblage spécifique de l'échangeur mitochondrial NCLX à l'aide d'inhibiteurs couplés à des nanoparticules d'or dans le cancer colorectal             | Infectiologie - One Health     | DPS2                                      |              |
| 2   | Université de Tours  | Université de Tours        | NMNS                     | Production Autologue D'anticorps Pour Les Maladies à Médiation Immune   | Infectiologie - One Health     | DPS2                                      |              |

**(\*)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