



## Grande finale régionale du concours international « Ma Thèse en 180 secondes »

Besançon, le 4 avril 2016 – Pour la 2<sup>e</sup> année consécutive, la COMUE UBFC organise une session locale du concours international « Ma Thèse en 180 secondes » au sein des 5 écoles doctorales présentes dans l'Université de Bourgogne, l'Université de Franche-Comté et l'Université Technologique de Belfort-Montbéliard. La grande finale régionale, qui départagera les 10 candidats sélectionnés, aura lieu vendredi 8 avril, sur le campus de l'UTBM à Sevenans (90).

### 180 secondes, pas une de plus, pour résumer un sujet complexe

C'est à l'occasion de la **cérémonie en l'honneur de jeunes docteurs** de Bourgogne Franche-Comté que se tiendra la finale régionale du concours « Ma thèse en 180 secondes », lancé au niveau national par le CNRS et la Conférence des Présidents d'Université (CPU). Le concept ? Résumer plusieurs années de travail de recherche et rendre explicite un sujet de thèse obscur pour les non-initiés en 3 minutes seulement. Chaque doctorant doit ainsi présenter au public sa thèse de manière attractive, compréhensible par tous, passionnante et convaincante.

Le 8 avril, ce sont donc **10 finalistes** issus de nos 5 écoles doctorales de Bourgogne Franche-Comté qui s'affronteront avec leur présentation scientifique devant un jury qui récompensera le plus convaincant, avec le Prix du Jury, en partenariat avec la MGEN. Les spectateurs pourront également voter pour désigner le coup de cœur du public, qui recevra le Prix du Public, en partenariat avec la CASDEN. Le gagnant désigné par le jury représentera la COMUE UBFC lors de la finale nationale à Bordeaux le 31 mai, au côté de 15 autres candidats, et qui sait la finale internationale en septembre au Maroc.

### Nos 10 candidats, issus des 5 écoles doctorales portées par UBFC

**Mme BERNARD Alexandra**, doctorante issue de l'Université de Franche-Comté, rattachée à l'Ecole Doctorale Langues, Espaces, Temps, Sociétés (LETS), membre du Laboratoire de PSYCHOLOGIE - EA CNRS 3188.

Sujet de thèse : « Recherche d'une clinique évaluative du fonctionnement familial d'adolescents auteurs de comportements sexuels abusifs »

**Mme BERTRAND Julie**, doctorante de l'Université de Bourgogne, rattachée à l'Ecole Doctorale Environnement Santé (ES), membre du Centre d'Epidémiologie des Populations (CEP) - EA CNRS 4184.

Sujet de thèse : « Conscience et mémoire dans la maladie d'Alzheimer »

**Mlle BODO Michèle**, doctorante de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, rattachée à l'Ecole Doctorale Sciences Pour l'Ingénieur et Microtechniques (SPIM), membre de l'Institut IRTES – au sein de l'équipe du laboratoire de Mécatronique-Modèles, Méthodes et Métiers (M3M) - EA CNRS 7274.

Sujet de thèse : « Contribution au développement et à l'amélioration d'un mannequin numérique du corps humain biofidèle HUByx, par des méthodes numériques pour des applications d'impact »

**Mme DESCAMPS Mathilde**, doctorante de l'Université de Bourgogne, rattachée à l'Ecole Doctorale Environnement Santé (ES), membre du Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA) - UMR INRA 1324.

Sujet de thèse : « Physiologie orale des personnes âgées, troubles et conseils alimentaires »

**Mme HAMZAOUI Asmae**, doctorante de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, rattachée à l'Ecole Doctorale Sciences Pour l'Ingénieur et Microtechniques (SPIM), membre de l'Institut IRTES au sein de l'équipe du laboratoire d'Etude et de Recherche sur les Matériaux, les Procédés et les Surfaces (LERMPS)- EA CNRS 7274.

Sujet de thèse : « Etude de capteurs d'effort piézoélectriques par technologie couches minces »

**M MATTEN Gaël**, doctorant de l'Université de Franche-Comté, rattaché à l'Ecole Doctorale Sciences Pour l'Ingénieur et Microtechniques (SPIM), membre du laboratoire de Franche-Comté Electronique Mécanique Thermique et Optique – Sciences et Technologies (FEMTO-ST) - UMR CNRS 6174.

Sujet de thèse : « Conception robuste de systèmes électromécaniques distribués pour le contrôle vibroacoustique de structure »

**Mme PETITJEAN Marie**, doctorante de l'Université de Franche-Comté, rattachée à l'Ecole Doctorale Environnement Santé (ES), membre du laboratoire CHRONO-ENVIRONNEMENT – UMR CNRS 6249.

Sujet de thèse : « Dix-sept ans d'analyse génotypique et phénotypique d'une souche épidémique de Pseudomonas aeruginosa au cours de sa diffusion hospitalière »

**M TADDEI Lorenzo**, doctorant de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, rattaché à l'Ecole Doctorale Sciences Pour l'Ingénieur et Microtechniques (SPIM), membre de l'Institut IRTES – au sein de l'équipe du laboratoire de Mécatronique-Modèles, Méthodes et Métiers (M3M) – EA CNRS 7274.

Sujet de thèse : « Simulation et optimisation numérique en dynamique rapide à l'aide de méthodes Meshless. Application aux procédés de fabrication et à la balistique »

**M ULRICH Michaël**, doctorant de l'Université de Franche-Comté, rattaché à l'Ecole Doctorale Carnot-Pasteur, membre du Laboratoire de Mathématiques de Besançon (LMB) - UMR CNRS 6623.

Sujet de thèse : Processus de Levy libres sur des Groupes Duaux et Matrices Aléatoires

**Mme VRECKO Sindy**, doctorante de l'Université de Franche-Comté, rattachée à l'Ecole Doctorale Environnement Santé (ES), membre du Laboratoire Interactions hôte-greffon-tumeur et ingénierie cellulaire et tissulaire – UMR INSERM / ESF 1098.

Sujet de thèse : « Modulations génétiques et épigénétiques dans l'immunosurveillance des cancers »

**Cette finale aura lieu pendant la cérémonie de remise des diplômes des docteurs 2015, le vendredi 8 avril 2016 sur le campus de l'UTBM à Sevenans de 14h30 à 17h00. Elle sera retransmise en direct sur <http://live.utbm.fr>, ainsi que sur le site internet de France 3 en région.**

#### A propos d'UBFC, Université Bourgogne Franche-Comté

Créée le 1 avril 2015, UBFC est une Communauté d'Universités et d'Etablissements d'enseignement supérieur et de recherche (COMUE), actuellement composée de 6 membres : l'Université de Bourgogne (UB), l'Université de Franche-Comté (UFC), l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM), l'Ecole nationale supérieure de mécanique et des microtechniques de Besançon (ENSMM), l'Institut national supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement (AgroSup Dijon), l'Ecole Supérieure de commerce de Dijon (Groupe ESC Dijon-Bourgogne).

UBFC représente environ 56 000 étudiants, 10 000 personnels, 6 écoles doctorales et 60 laboratoires de recherche, répartis sur l'ensemble de la région Bourgogne Franche-Comté. Autour d'un consortium de 15 partenaires, UBFC est porteur du projet I-SITE BFC. Plus d'informations sur [www.ubfc.fr](http://www.ubfc.fr).

#### Contact : service communication UBFC

Raphaëlle Levasseur  
communication@ubfc.fr  
Tél. : 07 86 21 13 91