











### Communiqué de presse

Bruxelles, le 19 avril 2018

# Comprendre des recherches pointues et variées... en seulement 3 minutes !

#### Finale interuniversitaire du concours « Ma Thèse en 180 secondes », le 24 mai 2018

Le 24 mai prochain aura lieu la finale nationale du concours « Ma thèse en 180 secondes ». Cette année, c'est l'Université libre de Bruxelles qui accueille l'évènement : 19 doctorants, issus des 6 universités francophones du pays (l'UCL, l'ULB, l'ULiège, l'UMONS, l'UNamur et l'USL-B) s'affronteront sur scène, face à un public varié. Leur défi ? Résumer et vulgariser leur sujet de thèse en seulement 3 minutes, top chrono, armés d'une seule diapositive !

Le public pourra ainsi découvrir les mystères du cerveau, la face cachée du *clean-desk*, les sentinelles tueuses de bactéries, l'utopie dans la littérature contemporaine, le plastique de demain, les mots et le sang des notaires liégeois, etc. (voir toutes les présentations des candidats en pages suivantes).

L'évènement est ouvert à tous. Outre les caricatures de Pierre Kroll, l'ASBL RANA "Refugees Are Not Alone" assurera les intermèdes musicaux. L'ASBL a pour but d'aider les réfugiés à s'intégrer dans la vie sociale en Belgique, à travers un accompagnement individuel qui cherche à les rendre aussi autonomes que possible. Pour y arriver, elle met en place un programme de parrainage mais aussi des sorties culturelles et l'organisation d'événements mettant en valeur les richesses de la diversité.

Un candidat sera sélectionné par un jury composé de professionnels de la communication, de représentants de la société civile et de professeurs issus des universités : il défendra les couleurs de la Belgique lors de la finale internationale, qui aura lieu à Lausanne le 27 septembre 2018.

Ce concours, originaire d'Australie, est organisé pour la cinquième fois en Belgique francophone. L'objectif de « Ma thèse en 180 secondes » est d'informer le grand public de la richesse et de l'intérêt des recherches scientifiques. Pour les doctorants, c'est l'occasion de développer leurs compétences communicationnelles avec le grand public sur des thématiques parfois complexes.

#### En pratique

La finale interuniversitaire aura lieu **le jeudi 24 mai 2018 à 18h30 à l'ULB** – Amphithéâtre Henri La Fontaine, bâtiment K, Campus du Solbosch [Plan].

Parking Janson accessible à partir de 17h30. Transports en commun : bus 71, tram 25 ou 94 - Arrêts « ULB » ou « Jeanne ».

Entrée libre, mais inscription obligatoire sur le site <a href="http://mt180.be/">http://mt180.be/</a>

#### Informations:

#### http://mt180.be/

Suivez l'évènement avec le hashtag #mt180be sur les réseaux sociaux.

#### **Contact presse:**

Marie-Noëlle CHAPELLE, Cellule Doctorat de l'ULB - Organisatrice de l'évènement, 02/650.44.63

#### Finale interuniversitaire MT180 : les candidats



Marie ANTOINE (UCL)

<u>Titre de la thèse</u>: How does the office influence the organisational identity construction? The case of the clean-desk.

# Titre vulgarisé pour MT180 :

Derrière le clean-desk, une vérité qui tache ?



**Guillaume BAYON-VICENTE** (UMons)

*<u>Titre de la thèse : Influence de la balance redox sur la production</u>* de polyhydroxyalkanoates par la bactérie pourpre non-sulfureuse Rhodospirillum rubrum S1H : une nouvelle vision métabolique

#### Titre vulgarisé pour MT180 :

Dis-moi ce que tu brasses... je te dirai de quoi sera fait le plastique de demain



Martin DELGUSTE (UCL)

**Titre de la thèse :** Deciphering cell-herpesvirus interactions using atomic force microscopy

### Titre vulgarisé pour MT180 :

Dompter les virus pour mieux les combattre : un jeu d'enfant ?



Perrine DETHIER (ULiège)

Titre de la thèse : Comparaison des cultures d'aménagement du territoire dans le développement d'outils auto-organisés : analyse de la prise de risque, de la confiance et coopération en rénovation urbaine

### Titre vulgarisé pour MT180 :

L'ordre dans le chaos



Aurore DRÉCOURT (ULiège)

<u>Titre de la thèse :</u> Le notaire dans la régulation sociale des conflits violents dans la Principauté de Liège aux XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles

#### Titre vulgarisé pour MT180 :

Des mots et du sang



Aurore DEMARS (UNamur)

<u>Titre de la thèse</u>: Etude des étapes précoces de l'infection pulmonaire par *Brucella melitensis* chez la souris

#### Titre vulgarisé pour MT180 :

Former des Super-Sentinelles tueuses de la bactérie Brucella



Alexandru Mihal DUMITRESCU (ULB)

<u>Titre de la thèse</u>: Étude par imagerie fonctionnelle multimodale des fonctions langagières et cognitives de haut niveau

### Titre vulgarisé pour MT180 :

Une carte pour le neurochirurgien



Marie EUBELEN (ULB)

<u>Titre de la thèse</u>: Genetic study of the Gpr124- and Reckdependent Wnt/8-catenin signaling pathway

### <u>Titre vulgarisé pour MT180 :</u>

Le transport en commun du cerveau humain



Emilie IEVEN (Université Saint-Louis – Bruxelles)

<u>Titre de la thèse</u>: Le potentiel utopique de la littérature contemporaine : espace, lignes et mouvements dans les œuvres de Maylis de Kerangal et Jean Echenoz.

#### Titre vulgarisé pour MT180 :

Quand la littérature contemporaine réinvente l'utopie...



applicable à visée pédagogique

### Titre vulgarisé pour MT180 :

Le dindon de la trad



Titre de la thèse : Impact de la fragmentation de l'habitat et des changements climatiques en forêt amazonienne : la mousse épiphylle Crossomitrium patrisiae témoigne

*<u>Titre de la thèse :</u>* La transposition des registres en traduction spécialisée de l'anglais vers le français : élaboration d'un modèle

Alice LEDENT (ULiège)

### Titre vulgarisé pour MT180 :

Terre qui croule n'amasse pas mousse



<u>Titre de la thèse</u>: Identification of genetic variants regulating gene hubs across context- dependent stimulation of Immune cells in healthy subjects: understanding the genetic architecture of

Titre vulgarisé pour MT180 :

disease severity in IBD

Recherche de variations génétiques influençant la sévérité des maladies de Crohn et Rectocolite



*<u>Titre de la thèse :</u>* Valorisation des gisements argileux pour la fabrication des produits en terre crue

## <u>Titre vulgarisé pour MT180 :</u>

Ma terre première pour demain





<u>Titre de la thèse</u>: Analytical and clinical validation of sensitive assays for the diagnosis of immune HIT

#### Titre vulgarisé pour MT180 :

En quête de diagnostic

Valentine MINET (UNamur)



Adriano PANEPINTO (UMons)

Titre de la thèse : Dopage à l'azote du TiO2 par implantation ionique pour le développement de cellules solaires à colorant.

## Titre vulgarisé pour MT180 :

Le dopage du photovoltaïque



Thibaut RADOMME (UCL)

Titre de la thèse : Le bilinguisme latin-français dans la littérature narrative profane du XIVe siècle : le Roman de Fauvel interpolé et les gloses bilingues à l'Ovide moralisé

### Titre vulgarisé pour MT180 :

Écrire des textes bilingues au XIV<sup>e</sup> siècle : une négociation entre le latin, langue du savoir et le français, langue du pouvoir



François ROTTENBERG (UCL)

<u>Titre de la thèse</u>: FBMC-OQAM Transceivers for Wireless and **Optical Fiber Communications** 

### Titre vulgarisé pour MT180 :

3G, 4G, 5G: attention à ne pas perdre le fil... ou en fait si!



Romain SIRIEZ (UNamur)

Titre de la thèse: Optimisation of biological coagulation tests for monitoring direct oral anticoagulants (DOACs) - Development of clinical tools

# Titre vulgarisé pour MT180 :

Cauchemar en cui... coagulation



Jennifer WATCHI (ULB)

<u>Titre de la thèse</u>: OASYS (Opto-Active isolation SYStem)

### Titre vulgarisé pour MT180 :

Développer des nouvelles structures d'isolation, oui mais pourquoi?



















