

Organisé par



Avec le soutien de




Ma  
thèse  
en  
180  
secondes



## Communiqué de presse régional

25 février 2019

### Top départ pour « Ma thèse en 180 secondes »

Trois minutes pour présenter et faire comprendre son projet de recherche à un auditoire non spécialiste et diversifié : c'est le défi que relèvent chaque année les centaines de doctorant.e.s francophones qui participent au concours « Ma thèse en 180 secondes ». Le 7 mars prochain, onze d'entre eux participeront à la finale locale de l'Université Clermont Auvergne. À la clé : représenter l'Auvergne à la demi-finale nationale, et pourquoi pas la France lors de la finale francophone internationale.

#### Trois minutes pour convaincre

Le concours « Ma thèse en 180 secondes » propose aux doctorant.e.s d'expliquer leur sujet de thèse en trois minutes seulement, en le rendant compréhensible par tous. Chaque étudiant.e doit ainsi effectuer un exposé clair, concis et néanmoins convaincant de son projet de recherche, le tout avec l'appui d'une seule diapositive ! Une occasion unique pour eux de vulgariser de façon ludique le contenu et les enjeux de leurs travaux auprès du grand public et d'acquérir des compétences en communication, bien au-delà du simple exercice de style.

Initié en 2012 au Québec par l'Association francophone pour le savoir (Acfas), « Ma thèse en 180 secondes » est un concours de vulgarisation scientifique organisé en France depuis 2014 par le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et la Conférence des présidents d'université (CPU), en partenariat avec la Caisse des dépôts, la Casden, la MAIF et la MGEN. Le concours est organisé localement par le Collège des Écoles Doctorales, l'Université Clermont Auvergne et Associés et le CNRS Rhône Auvergne.

#### Le jury

Un jury pluridisciplinaire aura la lourde tâche de départager les doctorant.e.s et de sélectionner le 1<sup>er</sup> et 2<sup>nd</sup> prix du jury. De son côté le public pourra voter pour son ou sa candidat.e préféré.e et décerner le prix du public.

**Arnaud Personne**, doctorant et finaliste régional 2018

**Pierre Henrard**, vice-président Recherche de l'Université Clermont Auvergne

**Emmanuel Custodero**, directeur scientifique, Centre de Technologie de Ladoux, Michelin

**Vanessa Prevot**, chercheuse à l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, chargée de mission CNRS auprès du délégué régional

**François Coudert**, rédacteur en chef adjoint de France 3 Auvergne

**Maryline Romanet**, chargée de mission, accueil public individuel, Direction des Grands Sites Patrimoniaux, Conseil Départemental du Puy-de-Dôme



Ma thèse en 180 secondes  
JEUDI 7 MARS 2019 – 17h30

Ecole de management  
11, avenue Charles de Gaulle  
Clermont-Ferrand

Accès : Tram A Lagarlaye  
Entrée gratuite

Réservation :  
[www.bit.ly/MT180CL](http://www.bit.ly/MT180CL)

Organisé par



Avec le soutien de



 Ma  
thèse  
en  
180  
secondes

## Les étapes du concours

À l'issue de la finale locale, le 1<sup>er</sup> prix du jury et le prix du public représenteront l'Université Clermont Auvergne et Associés lors de la demi-finale à huis-clos, **du 4 au 6 avril** à Paris. Les 16 finalistes s'affronteront en public le **13 juin** lors de la finale nationale à Grenoble. Le vainqueur du concours, ainsi que le deuxième prix du jury, représenteront la France lors de la finale internationale le **26 septembre 2019** à Dakar (Sénégal).

## Les candidats (liste par ordre de passage)

1. **Julia Bechoux** (Unité QuaPA) - Identification de peptides à activité biologique et caractérisation nutritionnelle des hydrolysats dans des matrices carnées ayant subi un traitement enzymatique
2. **Aurore Beral** (GDEC) - Déterminisme génétique et écophysologique de la variabilité des caractéristiques agronomiques du grain de blé
3. **Adrian Couvent** (Unité TSCF) - Prise en compte du niveau de compétence des opérateurs dans l'ajustement du niveau d'autonomie d'un système technique
4. **Marion Gardette** (MEDIS) - Adaptation des EHEC à l'environnement digestif au cours du processus infectieux : identification de nouveaux facteurs de fitness potentiels et influence du stress nitrosant sur la virulence
5. **Barbara Goncalves** (CMH) - Le détenu, du statut d'assujetti au service public au statut d'usager du service public
6. **Stéphanie Monnerie** (UNH) - Apports de la modélisation pour une meilleure stratification des populations à risque
7. **Cyril Poupet** (UMRF) - Caractérisation in vivo des propriétés antimicrobiennes de la souche probiotique Lcr35
8. **Isabelle Roux-Baron** (ACTé) - Évaluer les effets d'un outillage didactique sur les apprentissages des élèves et les pratiques des maîtres en éducation prioritaire : la compréhension de textes narratifs à l'école maternelle
9. **Oussama Saidi** (AME2P) - Effet de la qualité des protéines sur le sommeil
10. **Bayetoulaye Thera** (LAMP) - Source et production de photooxydants en zones urbaines et sous leurs panaches
11. **Amélie Tribot** (Institut Pascal) - Valorisation de la lignine des effluents de prétraitement de biomasse forestière : élaboration et caractérisation d'agrocomposites

7 MARS 2019 | 17H30

Université Clermont Auvergne & associés

MT180.fr

Organisé par



Avec le soutien de



Ma  
thèse  
en  
180  
secondes

MT  
180  
FRANCE



Paolo Cucci et Arnaud Personne, gagnants de la finale régionale 2018. Paolo Cucci, doctorant à l'Institut Pascal, avait remporté le deuxième prix du jury (son sujet de thèse : Développement d'une nouvelle méthode de mesure, modélisation et prédiction du potentiel d'oxydoréduction en vue d'une amélioration raisonnée des procédés de transformations des produits carnés). Arnaud Personne, en thèse au Laboratoire de mathématiques Blaise Pascal avait remporté le premier prix du jury et le prix du public (sujet : Modèles mathématiques de dynamiques de populations appliqués au cas des forêts).  
Crédit photo : Raphaël Goutte/UCA

Plus d'informations sur: <http://mt180.fr/>

Et suivez le concours national sur Twitter avec [#MT180](https://twitter.com/MT180)

Contacts presse :

**CNRS Rhône Auvergne** | Sébastien BUTHION | 06 88 61 88 96 |

[DR07.communication@cnrs.fr](mailto:DR07.communication@cnrs.fr)

**Université Clermont Auvergne et Associés** | Camille RIVIERE | 04 73 40 55 71 |

[camille.riviere@uca.fr](mailto:camille.riviere@uca.fr)