

Communiqué de presse régional

Clermont-Ferrand, 3 mars 2021

Retransmission en direct de la finale clermontoise de « Ma thèse en 180 secondes »

Le 11 mars à 15h, treize doctorants auront chacun très exactement trois minutes pour capter l'intérêt du public en présentant leurs recherches. À la clé : représenter l'Auvergne à la demi-finale nationale, et pourquoi pas la France lors de la finale francophone internationale. Cette année, cet évènement sera à suivre en direct et en ligne, exclusivement. Ce rendez-vous ludique s'adresse un très large public, invité à soutenir les doctorants et à voter pour leur favori.

Trois minutes pour convaincre

Décrire sa thèse en 180 secondes avec seulement un visuel : c'est un vrai défi, et les doctorants clermontois ont montré les années précédentes que c'est non seulement possible mais très sympathique à découvrir pour le public. L'exercice s'avère également utile pour les doctorants eux-mêmes : un passage à MT180 est une expérience riche pour apprendre à parler « sciences » simplement, sans dénaturer son sujet et en captant l'intérêt de ses auditeurs.

Les candidats et le titre de leur thèse (liste par ordre de passage)

Les candidats 2021 vont aborder des sujets vraiment diversifiés. Certains illustrent la capacité qu'ont les sciences à nous surprendre et nous faire prendre du recul. D'autres s'attaquent à des domaines actuellement au cœur des grands défis de notre société.

1. Alexandra JOURDAIN (ICCF) : Développement de composites Hydroxydes Doubles Lamellaires / Pouzzolane pour le piégeage - relargage contrôlé de fertilisants
2. Manh Hung NGUYEN (Institut Pascal) : Evaluation des performances thermomécaniques des protections innovantes au feu des structures métalliques ; Approches pluridisciplinaires
3. Kabinet KABA (CERDI) : Les Déterminants de l'industrialisation des Pays Africains
4. Moïse KOMBOLO (UMR herbivores) : Comment prédire la qualité sensorielle de la viande bovine issue d'élevage herbagers à faible intrants
5. Boubakar SANOGO (Institut Pascal) : Etude de la déformation et de la rupture des bulles dans les milieux biologiques et alimentaires : impact sur la taille et le transfert de matière
6. Claire PLISSONNEAU (AME2P et M2iSH) : Activité physique et complémentation en oméga 3 : Impact sur la composition corporelle, l'inflammation et le microbiote intestinal dans un contexte de pathologies inflammatoires chroniques
7. Laura CUSSONNEAU (UNH) : Comprendre les mécanismes impliqués dans la résistance à l'atrophie musculaire : l'intérêt du modèle de l'ours brun hibernant dans la lutte contre l'atrophie musculaire
8. Maëva MEYNIER (NEURO-DOL et M2iSH) : Etude des perturbations du microbiote intestinal à la suite d'une infection par des entérobactéries : conséquences sur le comportement et le bien-être
9. Laurène SALESSE (M2iSH) : Rôle de l'autophagie dans la susceptibilité de l'hôte suite à l'infection par des Escherichia coli associés au cancer colorectal
10. Antoine VERGNE (LMGE) : Importance écologique des interactions entre bactéries phototrophes anoxygéniques (BPA) et plantes terrestres dans différents écosystèmes
11. Pauline ROBERT (GDEC) : Evaluation et mise en œuvre de la sélection phénotypique en pré-breeding et sélection du blé tendre
12. Amadou DIALLO (CMH) : Le dispositif français en matière de pollution de l'air ambiant : instruments juridiques et actions publiques
13. Lucille REY (UMR Herbivores) : Pilotage de la qualité du lait de tank à partir de combinaisons de pratiques d'élevage



JEUDI 11 MARS 2021 – 15H
En direct sur la chaîne
Youtube de l'UCA

Vote du public
sur inscription
au plus tard le 9 mars

MT180 : genèse et organisation

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 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, avec le soutien de la Casden, de la Banque Populaire Auvergne Rhône-Alpes, de la MGEN, de la MAIF et en partenariat avec La Compagnie Rotative et l'association Doct' Auvergne.

Un jury pluridisciplinaire aura la lourde tâche de départager les doctorants et doctorantes, et de sélectionner le 1^{er} et 2nd prix du jury. De son côté le public pourra voter en ligne pour son ou sa candidate préférée et décerner le prix du public.

Les étapes du concours

La finale locale se déroule à l'IAE Clermont Auvergne mais elle n'est pas ouverte au public. Elle est diffusée en direct sur la chaîne YouTube de l'Université Clermont Auvergne (UCA). Les 1^{er} et 2^e prix du jury représenteront l'Université Clermont Auvergne et Associés lors de la demi-finale à huis-clos, du 1^{er} au 3 avril à Paris. Les 16 finalistes s'affronteront en juin lors de la finale nationale à Reims (date à définir). Le vainqueur du concours, ainsi que le deuxième prix du jury, représenteront la France lors de la finale internationale à Paris, prévue à l'automne.

Le jury

Thomas Sauvaître, doctorant et finaliste régional 2020 du concours MT180

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

Chantal Vaury, directrice de recherche CNRS au GReD

Maud Turcan, journaliste à La Montagne

Patrice Malfreyt, directeur du collège des écoles doctorales de l'Université Clermont Auvergne

Laurent Barbieri, délégué régional du CNRS en Rhône Auvergne

Le vote du public

Pour pouvoir voter en direct durant la finale pour son candidat préféré, et élire le « Prix des internautes », le public devra s'inscrire au plus tard le 9 mars sur :

<https://forms.gle/asfJusfSzSQgRH7u6>



Lauréats clermontois 2020 : le 1^{er} prix du jury pour Yumna Diana BOUHAIRIE du Centre Michel de l'Hospital ; le prix du public et le 2^{ème} prix du jury pour Thomas SAUVAITRE du laboratoire MEDIS

Plus d'informations sur <http://mt180.fr/> et sur Twitter avec [#MT180](https://twitter.com/MT180)

Le direct (YouTube UCA) : <https://www.youtube.com/watch?v=kkxcBn7iy-0>

Contacts presse

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

DR07.communication@cnrs.fr

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

camille.riviere@uca.fr