

4^{ème} édition de « Ma thèse en 180 secondes »: Bravo Coralie !

12 Avril 2017

Le jury a couronné Coralie Avenel, doctorante à l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, qui représentera l'Université Clermont-Auvergne & Associés lors de la demi-finale nationale le 13 juin à Paris aux côtés de 27 autres lauréats régionaux.

La finale régionale de la 4^{ème} édition du concours « Ma thèse en 180 secondes » a eu lieu ce jeudi 12 avril à l'École de Management de Clermont-Ferrand. Cet événement convivial du monde universitaire consiste à rendre accessible les travaux de recherche des jeunes chercheurs en trois minutes en proposant un discours synthétique appuyé d'une seule diapositive. L'objectif pour les candidats est de passionner le public en utilisant leur talent d'orateur et une pointe d'humour et cela représente également pour eux une opportunité unique de vulgariser leurs travaux et de démontrer le dynamisme et la diversité de la recherche en France. Etudiants, lancez-vous !

Sur la scène de l'amphithéâtre, huit doctorants ont brillamment relevé le défi de présenter leur thèse en trois minutes devant un jury pluridisciplinaire et un public enthousiastes ! La cuvée de candidats 2017 est largement représentée par la gente féminine: sept femmes et un homme. Quels sont les déterminants politiques économiques et sociaux de la participation des doctorants hommes et femmes à « Ma thèse en 180 secondes » ? (Vous avez trois ans pour répondre.)

La première doctorante à se lancer est Ludivine Paris qui dans un discours dynamique nous partage ses travaux sur les nouvelles technologies sportives comme moyen de lutter contre les maladies chroniques. On retiendra que « le travail, c'est la santé » ainsi que la participation physique du public à la fin du chronomètre ! Pas de temps de pause, Laurianne Paris enchaîne et réussit à intéresser la salle en communiquant sur les interactions de l'insecticide fipronil avec le parasite intestinal *Nosema* de l'abeille domestique et comme elle l'a justement dit « un scientifique qui ne produit pas de résultats est une abeille qui ne produit pas de miel »... à bon entendeur ! Intervient ensuite Marion Lorillière dont la lecture du sujet de thèse laisse perplexe le public, mais finalement les trois minutes de présentation nous laisse entendre que nous sommes en train de vivre une révolution de la chimie grâce à ses recherches sur les enzymes qui permettraient le développement de la chimie verte ! On prend ensuite de la hauteur avec Audrey Lallement pour s'intéresser de plus près aux nuages et à leur composition. Audrey réussit à embarquer le public avec elle dans l'univers complexe des voies photochimiques et biologiques. L'unique candidat masculin, Camille KREWCUN, nous montre le rôle que peut jouer l'informatique dans la prévention et la guérison des maladies cardiovasculaires et nous retiendrons une de ses phrases : comme lui, nous portons l'informatique dans nos cœurs. Maha Issaoui intervient dans la 6^{ème} présentation en communiquant sur l'utilisation de la technologie pour mieux comprendre l'évolution du fœtus lors de la grossesse. Elle réussit à accrocher le public grâce à ses changements d'intonation et sa gestuelle. C'est enfin le tour de la candidate du CERDI, Aissata Coulibaly ! Elle nous transporte dans le monde du développement en prenant l'exemple de la famille Tuile pour expliquer le rôle d'une éducation de qualité pour réduire le travail des enfants, notamment par le microcrédit. La dernière candidate Coralie Avenel a présenté son sujet portant sur la durabilité des miroirs pour le CSP (Concentrating Solar Power) : étude des modes de vieillissement. Nous avons été captivées par ses travaux de recherche présentés comme une

enquête policière ! Elle terminera sa présentation sur une phrase culte revisitée du conte de Blanche Neige « Miroir, miroir, ne me dis pas qui est la plus belle mais plutôt comment bien vieillir » !

A la fin des présentations, le jury se retire pour délibérer et le public sélectionne son candidat « coup de cœur ». Coup double pour Ludivine Paris qui remporte le prix du jury et le 2^{ème} prix pour sa thèse sur la santé 3.0 ! Le premier prix est finalement décerné à Coralie Avenel qui a su passionner le public de néophytes sur la durabilité des miroirs. Coralie participera à la demi-finale le 13 juin à Paris et on lui souhaite bonne chance !

En guise de conclusion, nous tenons à vous dire que nous avons fortement apprécié d'avoir participé à cette manifestation. Nous encourageons vivement les autres doctorants à participer à la prochaine édition que ce soit comme spectateur ou comme candidat !

Anna BOISGILLOT, Afrika NDONLOA-NSASIMANA
Doctorantes en économie
ED SEJPG