

[Accueil](#) > [Présentation](#) > [Actualités](#) > [Actus recherche](#)

Sabrina Fadloun prix du public de la finale internationale du concours MT180 à Liège

Sabrina Fadloun, doctorante de la Communauté université Grenoble Alpes, a gagné ex-aequo le prix du public en finale internationale du concours MT180 ("Ma thèse en 180 secondes") le 28 septembre 2017 à Liège.

Au terme d'une soirée haute en couleurs réunissant 20 doctorants de 15 pays (dont 19 en lice), Sabrina Fadloun a su gagner le coeur du public ex-aequo avec le doctorant belge Alexis Darras (Université de Liège) en présentant avec brio son sujet de thèse en 180 secondes.

Sur la scène du Studio 40 de la RTBF à Liège, les vingt doctorants finalistes du concours MT180, venus de quinze pays, ont chacun eu trois minutes pour synthétiser et vulgariser leur sujet de thèse, avec pour seul support une image.

Si elles se sont enchaînées avec une apparente facilité, ces trois minutes de présentation ont demandé aux vingt candidats un sacré travail de préparation... Ainsi, Au-delà de la performance presque "théâtrale", ce concours permet aux doctorants de renforcer leurs compétences en vulgarisation et communication.



Conscient des enjeux multiples d'un tel exercice, le collège doctoral de la Communauté Université Grenoble Alpes propose chaque année à ses doctorants une formation spécifique destinée à maîtriser au mieux ces compétences. Une formation qui semble porter ses fruits puisque c'est la deuxième fois en quatre éditions qu'un doctorant grenoblois figure au palmarès de la finale internationale. En 2015, Alexandre Artaud avait remporté le deuxième prix du jury et le prix du public lors de la finale internationale.

Une prestation pleine de surprises de Sabrina Fadloun, qui avait apporté des modifications à son discours de la finale nationale :

Le palmarès de la finale internationale MT180 :

Prix du Jury :

1er prix : Marielle Jasmine Agbahoungbata, Université d'Abomey-Calavi (Bénin)

2ème prix : Damien Mathis, Université Laval (Canada)
3ème prix : Sarah Olivier, Université de Genève (Suisse)

Prix du public :

Sabrina Fadloun (Communauté Université Grenoble Alpes) et Alexis Darras (Université de Liège)

Juste après sa prestation, Sabrina réagissait au micro de Pierre Girard, journaliste sur Arte.

Un défi de vulgarisation brillamment relevé par Sabrina Fadloun

Sabrina Fadloun, doctorante de la Communauté Université Grenoble Alpes, en 2e année, au laboratoire SIMaP (Science et Ingénierie des Matériaux et Procédés - CNRS / Grenoble INP / UGA) et au CEA-Léti (Laboratoire d'électronique et de technologie de l'information) avait un peu revisité son texte pour cette finale, souhaitant parler davantage des techniques de dépôt de cuivre qu'elle met en œuvre durant sa thèse. Elle prépare en effet une thèse en micro-électronique, financée par une convention CIFRE avec l'entreprise SPTS Technologie, sous la direction d'Elisabeth Blanquet-Nicolas intitulée : « Etude d'un procédé de dépôt de cuivre par MOCVD pour la réalisation de vias traversants à fort facteur de forme pour l'intégration 3D ». Une problématique qu'elle parvient à expliquer simplement en évoquant la crise du logement dans les puces électroniques, l'installation d'« ascenseurs » et en humanisant les liaisons entre atomes.

Pourquoi s'est-elle lancée dans l'aventure MT180 ? « Je participe à ce concours parce que je trouve le principe ludique et intéressant. Ça m'a fait tout de suite penser à l'émission "C'est pas sorcier" : comment éveiller l'intérêt des gens, de jeunes ou même d'un public pas du tout scientifique pour un sujet ardu. Je trouve que c'est important de savoir simplifier ce qui est très pointu et parfois même compliqué afin de le rendre accessible à tous. »

Le 28 septembre, elle a conquis le public venu assister à la Finale internationale, recevant le prix du public (doté de 500 euros) ex-aequo avec le candidat belge Alexis Darras (Université de Liège).

Initié en 2012 au Québec (Canada), « 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 MGEN et France 3.

Revivez cette journée et les réactions du public sur les réseaux sociaux :

[\[View the story "Sabrina Fadloun Prix du public en finale internationale du concours MT180" on Storify\]](#)

Mise à jour le 2 octobre 2017