



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Grenoble, le 22 mars 2023

# Émilie Boucher et Paul Garcia représenteront l'académie de Grenoble dans la suite du concours MT180

Les doctorantes et doctorants de l'Université Grenoble Alpes (UGA) et de l'Université Savoie Mont Blanc (USMB) étaient sur la grande scène de l'Auditorium de la MC2 devant une salle comble à Grenoble ce mardi 21 mars 2023 pour la 10<sup>e</sup> édition de la finale académique du concours Ma thèse en 180 secondes<sup>1</sup> (MT180). Le public venu très nombreux pour soutenir les 16 finalistes et présent aussi en direct sur le live YouTube avec déjà 1300 vues au lendemain de la finale.

C'est au terme d'une finale anniversaire de haut vol, avec des présentations d'une grande qualité qui ont su conquérir le public, qu'Émilie Boucher, doctorante au laboratoire Recherche translationnelle et innovation en médecine et complexité gestion (TIMC - CNRS/UGA - Grenoble INP-UGA/VetAgro Sup) a remporté le 1<sup>er</sup> prix du jury. Paul Garcia, doctorant à l'Institut pour l'Avancée des Biosciences (IAB - CNRS/Inserm/UGA) a quant à lui conquis le public et le jury en remportant le 2<sup>e</sup> prix et représentera donc l'académie de Grenoble aux côtés d'Émilie lors de la demi-finale nationale à Paris du 28 au 31 mars prochains. Pierre-Yves Bloch, doctorant au laboratoire Sciences pour la conception, l'optimisation et la production (G-SCOP - CNRS/UGA - Grenoble INP-UGA) monte sur la 3<sup>e</sup> marche du podium.

### Une très belle 10<sup>e</sup> édition

Pour le plus grand plaisir du public toujours aussi fervent soutien, les finalistes ont vulgarisé leurs travaux de recherche en utilisant humour et autodérision, métaphores surprenantes et comparaisons incongrues. Mais aussi drôles et captivantes qu'étaient leurs présentations, le contenu scientifique était bien là.

De l'ordinateur quantique, au rôle de l'anticorps monoclonal et aux Romains des Alpes, en passant par la fatigue neuro-musculaire et le devenir des panneaux solaires en Afrique, les bactéries de notre intestin, ou encore les mycoses, la régulation des arbres et le transport de neurones, les finalistes ont donné un aperçu étonnant des thématiques et de l'excellence de la recherche effectuée au sein des laboratoires de l'académie de Grenoble.

### Les trois champions 2023 pour l'académie de Grenoble

C'est finalement **Émilie Boucher**, doctorante au laboratoire Recherche translationnelle et innovation en médecine et complexité gestion (TIMC - CNRS/UGA - Grenoble INP-UGA/VetAgro Sup) que le jury a désigné comme grande gagnante de la soirée, avec sa thèse intitulée « Modèle d'étude préclinique d'un régime riche en fibres sur la fonction du microbiote et la réponse immunitaire anti-cancer ».

Il suffit de regarder sa prestation pour se rendre compte qu'Émilie saura convaincre le jury lors de la demi-finale à Paris du 29 au 31 mars 2023 puis - on l'espère - lors de la finale nationale en juin !

**Paul Garcia**, doctorant à l'Institut pour l'avancée des biosciences (IAB - CNRS/Inserm/UGA), a quant à lui remporté le 2<sup>e</sup> prix du jury, mais surtout le prix du public qui lui ouvre les portes de la demi-finale nationale à Paris du 29 au 31 mars prochains aux côtés d'Émilie. On ne doute pas qu'il sera un candidat redoutable lors de la demi-finale à Paris avec son sujet de thèse : « Développement d'un modèle *in ovo* innovant pour le criblage de molécules anti-inflammatoires : implications dans les thérapies anticancéreuses ».

**Pierre-Yves Bloch**, doctorant au laboratoire Sciences pour la conception, l'optimisation et la production (G-SCOP - CNRS/UGA - Grenoble INP-UGA) a également conquis le jury en se classant à la 3<sup>e</sup> place avec son sujet : « Industrialisation de la production d'une innovation technologique avec un potentiel gain environnemental important : application aux cellules bio-enzymatiques ».

### **Pour revivre l'événement**

> Retrouver la vidéo du live sur la [chaîne YouTube de l'Université Grenoble Alpes](#)

> Les prestations de Émilie Boucher et Paul Garcia seront également à retrouver très prochainement sur la chaîne YouTube de l'UGA.

### **Pour télécharger des photos des lauréats**

➤ Voir le lien de téléchargement à la fin du communiqué : copyright : Thierry Morturier/UGA

### **Plus d'informations**

> [Rendez-vous sur le site de l'UGA](#)

> <http://mt180.fr/>

---

## **À PROPOS**

### **<sup>1</sup> Le concours Ma thèse en 180 secondes**

Inspiré de Three minute thesis (3MT®) en Australie et initié en 2012 au Québec (Canada), Ma thèse en 180 secondes est un concours de vulgarisation scientifique organisé en France depuis 2014 par le CNRS et France Universités, en partenariat avec la Casden, la MAIF et la MGEN.

<http://mt180.fr/>

### **L'Université Grenoble Alpes – UGA**

Dans le top 150 des meilleures universités mondiales du classement de Shanghai, ancrée sur son territoire, pluridisciplinaire et ouverte à l'international, l'UGA fait partie des 8 universités françaises labellisées initiatives d'excellence (IDEX). Depuis 2020, l'UGA intègre 3 établissements-composantes Grenoble INP, Institut d'ingénierie et de management-UGA, Science Po Grenoble-UGA, Ecole nationale supérieure d'architecture de Grenoble ENSAG-UGA et de 3 composantes académiques Faculté des sciences-UGA, Ecole universitaire de technologie-UGA, Faculté Humanités, santé, sport, sociétés-UGA.

59 500 étudiants dont 10 000 étudiants internationaux et 3 000 doctorants, et plus de 7 800 personnels se répartissent sur plusieurs campus de Grenoble et Valence principalement. Les organismes nationaux de recherche CEA, CNRS, Inria et Inserm sont associés encore plus étroitement à l'Université Grenoble Alpes pour développer une politique commune en recherche et valorisation à l'échelle internationale. Les relations avec l'INRAE, l'IRD et le CHU Grenoble Alpes sont également favorisées.

<https://www.univ-grenoble-alpes.fr/>

## **L'Université Savoie Mont Blanc - USMB**

Située entre Grenoble, Lyon et Genève, aux frontières de la Suisse et de l'Italie, l'université Savoie Mont Blanc (USMB) est un établissement pluridisciplinaire à taille humaine, reconnu pour ses formations et ses travaux de recherche aux niveaux régional, national et international. Près de 15 000 étudiants et étudiantes dont environ 200 doctorants et doctorantes, suivent des parcours diversifiés aux trois niveaux européens : Licence, Master et Doctorat (LMD) dans lesquels s'insèrent les formations d'ingénieur et les B.U.T. Acteur essentiel du développement scientifique, intellectuel et économique des pays de Savoie et de l'espace rhônalpin, l'USMB développe ses activités de recherche dans des domaines très variés : en sciences exactes et naturelles, en sciences pour l'ingénieur et en sciences humaines et sociales. La recherche est portée par des laboratoires reconnus, labellisés et distingués, acteurs de partenariats étroits avec de grands organismes (CNRS, CEA, INRAE), des organisations internationales (CERN) ou d'autres structures (INES, Institut de la Montagne) également à la pointe de l'innovation.

<https://www.univ-smb.fr/>

---

## **Contacts presse**

### **Muriel Jakobiak-Fontana**

Directrice adjointe communication - UGA

[muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr) // Tél. 06 71 06 92 26

### **Charlotte Chicoine**

Chargée de communication – USMB

[direction.communication@univ-smb.fr](mailto:direction.communication@univ-smb.fr) // Tél. 04 79 75 91 17