

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Grenoble, le 02 mars 2021

# Ma thèse en 180 secondes édition 2021, 100% numérique !



Mardi 9 mars à partir de 18h, se tiendra la finale Universités Grenoble Alpes Savoie Mont Blanc du concours international Ma thèse en 180 secondes (MT180). Suivez la finale en direct sur YouTube et inscrivez-vous pour voter pour le prix des internautes. À l'issue de cette soirée scientifique et ludique, seront sélectionnés les deux doctorants qui représenteront le regroupement dans la suite du concours. Restez connectés !

Pour cette 8<sup>e</sup> édition du concours national MT180, l'Université Grenoble Alpes (UGA) et l'Université Savoie Mont Blanc (USMB) s'associent pour organiser la finale locale « Universités Grenoble Alpes Savoie Mont Blanc », avec le CNRS Alpes et les partenaires.

Cette année, ce sont donc 28 doctorantes et doctorants de l'UGA et 6 de l'USMB qui se sont lancés dans l'aventure MT180. Les 16 meilleurs (14 UGA et 2 USMB) ont été sélectionnés pour participer le 9 mars 2021 à la finale locale.

### Les 16 finalistes UGA et USMB sélectionnés pour la finale locale :

Trois minutes, pas plus, pour parler de sa thèse de manière simple et ludique à un public profane à l'aide d'une seule diapositive, voilà le défi à relever pour les 16 finalistes (classement par ordre de passage) :

1. **Maud TROUPINON** - Braintech (Inserm / UGA) et Ecrins Therapeutics - ED ISCE > *Développement d'anticorps thérapeutiques contre les antigènes de la membrane plasmique des cellules cancéreuses*
2. **Camille BRUNET** - TIMC (CNRS / UGA - Grenoble INP-UGA) - ED ISCE > *Modes et mécanismes de survie environnementale des Francisella*
3. **Raoua BEN MESSAOUD** - HP2 (CHUGA / Inserm / UGA) et Inserm - ED CSV > *Innovations technologiques pour le diagnostic et la prise en charge des troubles du sommeil « Syndrome d'apnées du sommeil »*
4. **Sacha HODENCQ** - G2Elab (CNRS / UGA - Grenoble INP-UGA) - ED EEATS > *Modèles, méthodes et outils pour une approche de conception collaborative et ouverte des composants et systèmes électriques au service de la transition énergétique*

5. **Delphine YETIM** - LEPMI (CNRS / UGA - Grenoble INP-UGA / USMB) - ED IMEP2 > *Développement d'un procédé innovant pour la valorisation des métaux contenus dans les batteries lithium-ion issues de l'activité drone*
6. **Clara AIMAR** - 3SR (CNRS / UGA - Grenoble INP-UGA) et Decathlon - ED IMEP2 > *Caractérisation et modélisation du comportement mécanique de mousses polymères : morphologie 3D et fatigue multiaxiale*
7. **Raphaël LACHELLO** - LARHRA (CNRS / ENS Lyon / UGA / Univ Lyon 2 / Univ Lyon 3) - ED SHPT > *Histoire des socio-écosystèmes forestiers alpins : le cas de la vallée de la Maurienne de 1815 à 1940 (Savoie, France)*
8. **Maribel TOURON** - CEA-Liten - ED IMEP2 > *Nouveaux aérogels métalliques, polymériques et hybrides*
9. **Samia MELKI** - 3SR (CNRS / UGA - Grenoble INP-UGA) - ED IMEP2 > *Rhéologie des glaciers rocheux dans le changement climatique*
10. **Claudia TERAN ESCOBAR** - SENS (UGA) et PACTE (CNRS, UGA - Sciences Po Grenoble-UGA) - ED ISCE > *InterMob : de la compréhension des obstacles et des leviers de la mobilité active et durable à l'élaboration d'un protocole d'intervention comportementale ciblant le changement de mobilité*
11. **Kévin YAUY** - IAB (CNRS / Inserm / UGA) et SeqOne Genomics - ED CSV > *Exploration multimodale du séquençage de génome humain pour résoudre l'impasse diagnostique de maladies rares*
12. **Vanille QUINTY** - EDYTEM (CNRS / USMB) - CED USMB > *Valorisation de plantes invasives sur le territoire Savoie Mont Blanc : stratégies de chimie verte et d'économie circulaire (InvaVAL)*
13. **Tamara DUPUY** - TIMC (CNRS / UGA - Grenoble INP-UGA) - ED ISCE > *Navigation en temps réel de biopsie prostatique assistée par intelligence artificielle*
14. **Baptiste BOGGIO** - CARRTEL (INRAE / USMB) - CED USMB > *Contribution des roselières lacustres au contrôle de la stœchiométrie de l'azote, du phosphore et du carbone des lacs*
15. **Léo BOSSE** - IPAG (CNRS / UGA) - ED STEP (ex TUE) > *La polarisation des émissions thermosphériques : un outil pour comprendre l'environnement spatial terrestre*
16. **Maxime LEPRINCE** - CERMAV (CNRS) et CEA-Leti - ED CSV > *Développement d'encre et d'hydrogels conducteurs et résorbables pour le stimulus et le suivis de tissus biologiques*

Après l'année blanche en 2020, le concours revient cette année en version 100% numérique ! Le public pourra suivre la finale locale sur la chaîne YouTube de l'UGA et aura la possibilité de décerner le prix des internautes. Afin de pouvoir voter pour son favori ou sa favorite, le public devra impérativement s'inscrire au plus tard le lundi 8 mars 2021 à 12h sur <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/MT180>

### **Pour suivre l'événement :**

- > Rendez-vous sur <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/MT180>
- > En direct sur : la chaîne YouTube de l'UGA (<http://bit.ly/MT180Alpes2021>) et retransmis sur : [mt180.fr](http://mt180.fr)
- > Sur les réseaux sociaux : #MT180 et #MT180alpes

### **Au programme de cette finale**

Le 9 mars 2021, les 16 finalistes seront évalués par un jury présidé par Lise Dumasy, conseillère recherche CPU, ancienne présidente de l'UGA et de la Communauté UGA. Le jury est composé de David Aparicio, chargé de secteur "arts plastiques, cinéma, livre et patrimoine" à la Direction des Affaires culturelles de la

ville de Grenoble ; Armelle Coulombeau, directrice générale adjointe d'Air Liquide Advanced Technologies ; Camille Gaubert, journaliste à Sciences & Avenir et Philippe Le Bouteiller, lauréat du concours MT180, édition 2018 et directeur du Développement au sein de la start-up Hymag'in.

La soirée sera rythmée par des intermèdes de piano/chant joués par trois étudiants et artistes de haut niveau à l'Université Grenoble Alpes : Alizée Collet-Beillon et Félix Rouveyre au piano et Nathanaël Groz au chant.

Le 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> prix du jury représenteront le regroupement « Universités Grenoble Alpes Savoie Mont Blanc » lors de la demi-finale nationale le 1<sup>er</sup> avril 2021 et tenteront de décrocher leurs places pour la finale nationale en juin 2021 et ensuite pour la finale internationale à Paris à l'automne 2021.

Depuis la création du concours en 2014, Sabrina Fadloun, Alexandre Artaud et Philippe Le Bouteiller, une doctorante et deux doctorants de l'UGA ont remporté le premier prix du jury et le prix du public lors des finales nationales 2015, 2017 et 2018. Ils ont ensuite représenté la France et se sont illustrés au niveau international du concours. Qu'en sera-t-il en 2021 ?

### Les organisateurs et partenaires de la finale locale



---

## À PROPOS

### 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 Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et la Conférence des présidents d'université (CPU), en partenariat avec la Banque des territoires, la Casden et la MGEN.

<http://mt180.fr/>

### L'Université Grenoble Alpes – UGA

Ancrée sur son territoire, pluridisciplinaire et ouverte à l'international, l'UGA change de périmètre en 2020. Elle réunit désormais Grenoble INP, Sciences Po Grenoble, l'École nationale d'architecture de Grenoble, les composantes de l'ancienne Université Grenoble Alpes dont l'Institut national supérieur du professorat et de l'éducation de l'Académie de Grenoble (INSPE) et intègre les services de la Comue UGA. 60 000 étudiants dont 9000 étudiants internationaux et plus de 3000 doctorants et 7500 personnels se répartissent sur plusieurs campus dans les agglomérations 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 par la création de cette nouvelle université.

<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. Plus de 15 000 étudiantes et étudiants, dont près de 220 doctorantes et doctorants, 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, INRA), 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 - Université Grenoble Alpes

[muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr)

Tel : 04 76 51 44 98 / mob : 06 71 06 92 26

### **Noémie Charrière**

Chargée de communication – Université Savoie Mont Blanc

[noemie.charriere@univ-smb.fr](mailto:noemie.charriere@univ-smb.fr)

Tel : 0 4 79 75 91 17

### **Natacha Cauchies**

Chargée de communication

CNRS Alpes

[natacha.cauchies@dr11.cnrs.fr](mailto:natacha.cauchies@dr11.cnrs.fr)

Tel : 04 76 88 10 62