

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Grenoble, le 12 mars 2020

Quinze doctorants grenoblois relèvent le défi de présenter leur thèse en 3 minutes top chrono !



Mardi 17 mars à partir de 18h30, se tiendra la finale Université Grenoble Alpes du concours international Ma thèse en 180 secondes (MT180) à la MC2: Grenoble - Maison de la culture. À l'issue de cette soirée scientifique et ludique, seront sélectionnés les deux doctorants qui représenteront Grenoble dans la suite du concours. Par mesure de précaution*, le concours se déroulera finalement à huis clos mais sera accessible à tous grâce à une rediffusion en direct sur les comptes YouTube et Facebook de l'Université Grenoble Alpes. Restez connectés !

Suivre l'événement

- > Rendez-vous sur <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/>
- > En direct sur YouTube : <http://bit.ly/MT180Gre2020> et sur Facebook : <http://bit.ly/MT180GreFBLive>
- > Sur les réseaux sociaux : #MT180 et #MT180gre

**Compte tenu de la situation liée au Coronavirus Covid-19 et de l'incertitude quant à l'évolution prochaine de celle-ci, la soirée Ma Thèse en 180 secondes - MT180, prévue le 17 mars 2020 à la MC2, se tiendra à huis clos.*

Les journalistes souhaitant être présents sont donc invités à nous informer de leur présence par mail à : muriel.jakobiak-fontana@univ-grenoble-alpes.fr avant le 16/03 18h

Un show scientifique, un vrai défi de vulgarisation

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 ! Cette année, 23 doctorants de l'Université Grenoble Alpes se sont lancés dans l'aventure du concours international MT180. Quinze d'entre eux ont été sélectionnés pour participer à la finale Université Grenoble Alpes, devant un public enthousiaste. Ceux qui décrocheront le 1^e et le 2^e prix du jury se verront ouvrir les portes de la demi-finale à Paris !

Pour les préparer au mieux à la compétition, le Collège doctoral de l'Université Grenoble Alpes a organisé un coaching spécial d'une quinzaine d'heures de janvier à mars. C'est Ludovic Lecordier, formateur pour

l'organisme de communication orale **Spontanez-vous**, qui a été chargé de préparer les candidats en les aidant à développer leurs aptitudes en communication par une initiation aux techniques d'improvisation théâtrale.

En six éditions du concours, une doctorante et deux doctorants de l'Université Grenoble Alpes ont remporté le premier prix du jury et le prix du public lors des finales nationales 2015, 2017 et 2018.

Trois Grenoblois qui ont ensuite représenté la France et se sont illustrés au niveau international du concours. Qu'en sera-t-il en 2020 ?

Les quinze candidats de la finale



Ne vous laissez pas impressionner par les titres de leur thèse ; le 17 mars, leur défi sera que vous compreniez tout !

- **Camille BRUNET** - TIMC-IMAG (CNRS / Grenoble INP / UGA) - ED ISCE > *Modes et mécanismes de survie environnementale des Francisella.*
- **Rémi CHASSAGNE** - INRAE - ED TUE > *Modélisation de la ségrégation en transport sédimentaire par éléments discrets couplés.*
- **Arthur CLERJON** - CEA-Liten - ED I-MEP2 > *Analyse et modélisation des impacts du développement des énergies renouvelables intermittentes sur le système énergétique français : étude du potentiel du stockage de l'électricité, et de la complémentarité avec la chaleur et les combustibles.*
- **Loïc DOUSSOULIN** - Institut Néel (CNRS) - ED PHYS > *Supraconducteurs à base de fer sous champs magnétiques intenses.*
- **Yannick DUPLAN** - 3SR (CNRS / Grenoble INP / UGA) - ED I-MEP2 > *Analyse expérimentale et modélisation des propriétés de fragmentation dynamique de céramiques pour blindage à haute performance.*
- **Eliott GUÉRIN** - SIMaP (CNRS/ Grenoble INP / UGA) - ED I-MEP2 > *Développement d'alliages métalliques innovants pour l'implantologie et l'outillage médical.*
- **Charlotte HUROT** - SYMMES (CEA / CNRS / UGA) - ED PHYS > *Développement de nouveaux matériaux sensibles biomimétiques pour des applications en nez optoélectroniques.*
- **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)*
- **Maxime LEPRINCE** - CERMAV (CNRS) et CEA-Leti - ED CSV > *Développement d'encre et d'hydrogels conducteurs et résorbables pour le stimulus et le suivi de tissus biologiques.*
- **Damien MOUCHEL DIT LEGUERRIER** - DCM (CNRS / UGA) - ED CSV > *Synthèse de complexes rédox-actifs pour l'imagerie médicale.*

- **Maud POULIN** - G-SCOP (CNRS / Grenoble INP / UGA) - ED I-MEP2 > *Approche méthodologique de l'analyse des transformations de l'activité de co-conception de produits dans un environnement de réalité augmentée.*
- **Élise SIMON** - MHAevt (ENSAG / UGA) - ED SHPT > *Écosystème foncier et établissement humain. Du partage du sol aux morphologies bâties et paysagères : quels modes d'habiter les territoires ?*
- **Pauline SOUTRENON** - Litt&Arts (CNRS / UGA) - ED LLSH > *Analyse automatique de micro-corpus de ressentis.*
- **Céline TARDY** - GIN (Inserm / UGA) - ED CSV > *Guidage axonal lors de la régénération du système nerveux central.*
- **Sarah TRICLIN** - LPCV (CEA / CNRS / INRAE / UGA) et IUH Hôpital de Saint-Louis - ED PHYS > *Mise en évidence d'un nouveau mécanisme permettant le rajeunissement des microtubules : l'effet des moteurs moléculaires.*

Au programme de cette finale

Le 17 mars 2020, les quinze candidats seront évalués par un jury présidé par Lise Dumasy, ancienne présidente de l'UGA et de la Communauté UGA, et composé de Jean-Paul Angot, directeur de la MC2: Grenoble, Armelle Coulombeau, directrice générale adjointe d'Air Liquide Advanced Technologies, Camille Gaubert, journaliste à Sciences & Avenir et Simon Lavergne, 1^{er} prix lors de la finale MT180 à Grenoble en 2019.

La soirée sera rythmée par des intermèdes de piano/chant. Au programme, des prestations de Geneviève Ardisson et Félix Rouveyre au piano et Nathanaël Groz au chant. Ils sont tous trois étudiants et artistes de haut niveau à l'Université Grenoble Alpes.

Les lauréats du 1^{er} et 2^e prix du jury représenteront l'Université Grenoble Alpes lors de la demi-finale nationale à Paris du 2 au 4 avril et tenteront de décrocher leurs places pour la finale nationale le 9 juin à Reims et ensuite pour la finale internationale à Paris à l'automne.

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/>

Contacts presse

Muriel Jakobiak-Fontana

Directrice adjointe communication - Université Grenoble Alpes

muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr

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

Natacha Cauchies

Chargée de communication

CNRS Alpes

natacha.cauchies@dr11.cnrs.fr

Tel : 04 76 88 10 62