

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 05 mars 2019,

5ème édition de « Ma thèse en 180 secondes » pour HESAM Université

Depuis maintenant 5 ans, HESAM Université et ses établissements participent au concours de vulgarisation scientifique « Ma thèse en 180 secondes » lancé en 2013 et organisé par la Conférence des Présidents d'Université (CPU) et le CNRS.

Proposé à tous les regroupements universitaires français par la CPU et le CNRS, le concours « Ma thèse en 180 secondes » (MT180) offre la possibilité à des doctorant.e.s de présenter leur sujet de recherche, en trois minutes, en français et en termes simples, à un auditoire profane et diversifié le tout avec l'appui d'une seule diapositive !

Chaque année, les différents regroupements universitaires organisent leur propre finale dans le but de sélectionner deux lauréats - un 1^{er} prix du jury et un 1^{er} prix du public - pour représenter leurs couleurs lors de la demi-finale, finale nationale et finale internationale du concours.

Le jeudi 14 mars 2019, HESAM Université concourra pour une 5^{ème} édition et présentera 8 nouveaux candidats provenant de deux de ses établissements membres : le Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) et l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers. Ces 8 doctorant.e.s travaillent sur des sujets de thèses très variés allant de l'intelligence artificielle, à la mécanique, à l'informatique, aux sciences de gestion...

Les 4 candidats doctorant.e.s inscrits au Cnam :

- Christophe Hoareau - doctorant au Laboratoire de Mécanique des Structures et des Systèmes Couplés (LMSSC) – sous la direction de Jean-François Deu - travaille sur la réduction de vibrations de structures couplées à des liquides internes avec une surface libre par l'utilisation de systèmes hybrides passifs et actifs.
- Yannick Le Cacheux - doctorant au Centre d'études et de recherche en informatique et communication (Cedric) – sous la direction de Michel Crucianu - travaille sur l'apprentissage profond d'espaces multi-modaux pour la classification cross-modale.
- Kevin Colombier – également doctorant au Centre d'études et de recherche en informatique et communication (Cedric) – sous la direction de Christophe Picouleau - travaille sur le système de simulation du processus de planification humain.
- Sylvie Crouzet – doctorante au Laboratoire interdisciplinaire de recherche en sciences de l'action (Lirsa) – sous la direction de Laurent Cappelletti - travaille sur l'instrumentation identitaire du contrôle de gestion par les acheteurs.

4 candidats doctorant.e.s inscrits à l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers :

- Gabriel Venet – doctorant au Laboratoire de Conception Fabrication Commande (LCFC) – sous la direction de Tudor Balan – travaille sur la modélisation du comportement et l'identification paramétrique pour la mise en forme des matériaux métalliques massifs.
- Hadrien Pinault – doctorant au Laboratoire Procédés et Ingénierie en mécanique et matériaux (Pimm) – sous la direction d'Etienne Balmes – travaille sur les effets des hétérogénéités du ballast sur le comportement dynamique des voies ferrées.
- Abir Abdessalem – également doctorante au Laboratoire Procédés et Ingénierie en mécanique et matériaux (Pimm) – sous la direction d'Abbas Tcharkhtchi – travaille

Membres

Membres affiliés

sur l'étude et la modélisation de l'endommagement mécanique des matériaux composites sous l'effet de l'humidité, couplage hydrolyse et endommagement.

- Thibault Vallet – docteur ayant soutenu en 2018-2019 – ayant travaillé sur la conception d'un outil d'évaluation de l'acceptabilité des médicaments sous la direction d'Améziane Aoussat au sein du Laboratoire Conception de Produits et Innovation (LCPI).

La participation d'HESAM Université à « Ma Thèse en 180 secondes » s'inscrit dans sa démarche de valorisation de la recherche pour renforcer la visibilité des productions scientifiques auprès du grand public.

Rendez-vous le jeudi 14 mars 2019 à 18h30 pour la Finale MT180 HESAM Université dans l'amphithéâtre Paul Painlevé situé au Conservatoire national des arts et métiers (Cnam) - 292 Rue Saint-Martin, 75003 Paris et pour découvrir les deux lauréats HESAM qui partiront en demi-finale nationale.

Inscriptions obligatoires avant le vendredi 8 mars 2019 : <https://bit.ly/2AsOje9>

Les autres dates à retenir :

- 4 au 6 avril 2019 : Demi-finale nationale MT 180
- 13 juin 2019 : Finale nationale MT 180
- 26 septembre 2019 : Finale internationale MT 180 à Dakar (Sénégal)

A propos d'HESAM Université

Avec ses 130 000 apprenants, ses 2000 enseignants et chercheurs, ses 50 laboratoires de recherche et ses 200 campus et implantations en France et dans le monde, HESAM Université, nouveau type d'université fédérale et interdisciplinaire trace le sillon de son originalité, au plan national et au plan international. Riche de l'excellence de ses 18 membres et affiliés, elle entend mettre la recherche interdisciplinaire, la formation professionnalisante et l'innovation au service des enjeux sociétaux, occupant aux yeux de l'Hcéres « une place à nulle autre pareille ».

Pour plus d'informations :

-Charlotte Lucchini – Responsable de la Communication – charlotte.lucchini@hesam.eu

Membres

Membres affiliés