



Prix de thèse 2019 Les docteurs à l'honneur

Vendredi 5 avril 2019, sept docteurs de l'UTC ont présenté leur travaux de recherche devant le jury du prix de thèse Guy Deniérou 2019, parrainé cette année par Arcelor Mittal.

Comme chaque année, la recherche était mise à l'honneur le premier vendredi d'avril. La 14^e édition du prix de thèse, couplée au forum des doctorants, est l'occasion, pour les étudiants de s'informer sur la poursuite en thèse, et pour les docteurs et doctorants, de présenter leurs travaux de thèse.

Après une matinée placée sous le signe de l'acier avec une conférence d'Arcelor-Mittal, qui parrainait cette édition, les sept finalistes ont eu dix minutes pour présenter leurs travaux devant le jury composé de :

- *Francis Schmit*, Cluster Manager et Multi-Material and Assembling chez ArcelorMittal,
- *Philippe Hallegot*, Senior Expert chez L'Oréal,
- *Dominique Le Beller*, Consultant en Biotechnologie et Drug Discovery chez Deinobiotics SAS,
- *Renaud Sirdey*, Research Director au CEA,
- *Pascal Souquet*, Responsable R&D au Cetim

Contact Presse

Odile Wachter

Directrice de la
communication
odile.wachter@utc.fr

03 44 23 49 97

06 45 49 53 34

Les lauréats 2019

Prix Arcelor-Mittal

Claire Danet, « Gestualité : pour la création scripturale. Le cas des langues des signes », laboratoire Costech.

Objectif de la thèse : permettre à terme d'écrire la langue des signes.

Prix de l'Arc

Doriane Vesperini, « Biomechanical study of cells in microfluidic flow : application to sorting and platelet production », laboratoire BMBI.

Objectif de la thèse : développer une méthode de tri des cellules précurseurs des plaquettes sanguines et comprendre les mécanismes d'élongations de celles-ci, pour améliorer les rendements de production de plaquettes dans le futur.

Prix de la Fondation UTC

Thea Rukavina, « Modèle multi-échelle du béton fibré avec identification des paramètres », laboratoire Roberval

Objectif de la thèse : étudier l'endommagement de matériaux composites renforcés de fibres, comme le béton fibreux et développer des modèles numériques pour prédire la fissuration.

Prix poster

Franck Li, « Estimation intègre par les véhicules de leur voie de circulation pour l'agrégation de données », laboratoire Heudiasyc

Contact Presse

Odile Wachter

Directrice de la communication

odile.wachter@utc.fr

03 44 23 49 97

06 45 49 53 34