

Prix Paul CALAS 2018 (11ème Edition)

Prix international de recherche en Endodontie

d'un montant de 3 000 €, en partenariat avec la SFE, ACTEON et MICRO-MEGA.

Ce prix est destiné à récompenser un travail de recherche original en endodontie, dans les domaines des sciences biomédicales, des sciences appliquées des matériaux, des biotechnologies, de l'épidémiologie et des sciences sociales, en rapport avec les pathologies endodontiques et leur prise en charge thérapeutique, avec la restauration des dents dépulpées ou/et essais cliniques, sciences fondamentales en rapport avec les aspects biologiques de l'endodontie ou en rapport avec les techniques endodontiques

Le **Professeur Paul Calas**, PU-PH à Toulouse, est décédé des suites d'une longue maladie en juin 2007. Passionné d'endodontie, il a encadré de nombreux jeunes chercheurs, mais la vie ne lui a pas laissé le temps d'en faire autant qu'il aurait souhaité. Ce prix a pour objet de lui rendre un hommage durable et de maintenir sa dynamique et son énergie autour de projets de recherche réalisés et à venir.

Le Conseil d'administration de la SFE a mis en place depuis 11 ans maintenant, un prix de recherche dédié à Paul CALAS. Ce prix d'une valeur de 3.000,00 Euros, est décerné annuellement, afin de promouvoir, aider et récompenser des chercheurs ou des équipes de recherche fondamentale et clinique en Endodontie, sur une recherche originale n'ayant pas fait l'objet de publication. Ce prix a également pour but de diffuser la recherche française et internationale en Endodontie auprès de ses membres et de toute la communauté endodontique nationale et internationale, et de créer ou de resserrer les liens entre les praticiens et les chercheurs de tous horizons. La SFE invite le lauréat à présenter publiquement les résultats de ses travaux lors du Congrès International de la SFE à Paris, les 31 mai, 1^{er} et 2 juin 2018. La SFE prend en charge les frais d'inscription et d'hébergement du lauréat. Le montant du prix sera remis au lauréat après réception à la SFE d'un récépissé de soumission à publication d'un article scientifique, en rapport avec l'étude présentée, dans une revue internationale avec comité de lecture.

Tous les dossiers de candidature doivent être soumis en 3 exemplaires par mail : alexis.gaudin1@univ-nantes.fr avant le 30 avril 2018 au Dr Alexis GAUDIN, Directeur Scientifique de la SFE.

Les dossiers pris en compte devront comprendre les éléments suivants :

1. Les détails personnels du chercheur ou des principaux chercheurs:
 - Noms et adresses, téléphone
 - Adresse e-mail du porteur de projet
 - Nom du laboratoire de recherche (et/ou affiliation)
 - Bref Curriculum Vitae
2. Une lettre d'approbation du directeur du laboratoire de recherche
3. Un résumé du travail de recherche formaté selon le modèle fourni sur le site internet (onglet prix Paul Calas : [maquette](#))

Les recherches déjà publiées ne seront pas prises en compte. Les candidats seront informés par courriel de la réception de leur dossier et de la recevabilité des documents sous 1 semaine, et de l'acceptation de leur candidature sous 15 jours.

Lauréat 2008 : Dr. Issam KHALIL BEYROUTH (LIBAN)

"Etude de la biocompatibilité d'un nouveau ciment endodontique à base de ciment de Portland"

I. Khalil, J. Isaac, C. Chakar, J.M.Sautier, A. Berdal, A. Naaman.

A permis de participer à un dépôt de brevet au Liban.

Lauréat 2009 : Dr.Gaëlle VILLETTE Paris (France)

"Caractérisation d'un modèle ex-vivo pour l'évaluation de la désinfection canalaire"

G. Villette, S. Manek, M. Legner, T. Fillery, S. Friedman, C. Torneck.

Publication issue de ce travail :

"Characterization of an Ex Vivo Model for the Assessment of Root Canal Disinfection"

Gaëlle Villette, Sheela Manek, Milos Legner, Edward D. Fillery, Calvin D. Torneck, Bettina R. Basrani, and Shimon Friedman.

Journal of Endodontics. 2008 ; 34:1490-1496

Lauréat 2011 : Dr.Valérie TOM-KUN Toronto (Canada)

"Blockade of tlr2 inhibits p. Gingivalis suppression of mineralized matrix formation by human dpscs"

V. TOM-KUN Yamagishi, C.D. Torneck, S. Friedman, G.T-J. Huang, M. Glogauer.

Dr.Pierre-Yves COUSSON Clermond-Ferrand (France)

"Succès à long terme de traitements endodontiques réalisés sous anesthésie générale"

P-Y. Cousson, E. Nicolas, D. Faulks, V. Collado, M. Hennequin.

Lauréat 2012 : Dr Marjorie Zanini

"Biodentine induces immortalized murine pulp cell differentiation into odontoblast-like cells and stimulates biomineralization."

Zanini M, Sautier JM, Berdal A, Simon S. J Endod. 2012 Sep;38(9):1220-6.

Lauréat 2013 : Dr Alexis GAUDIN (Nantes)

Caractérisation d'une sous population de cellules dendritiques tolérogène exprimant Hème oxygénase-1 dans la pulpe dentaire humaine.

Lauréat 2014 : Dr Paul TAWIL:

Periapical Microsurgery : the effect of root dentinal defects on short and long term outcome.

Lauréat 2015 : Dr Maxime DUCRET :

Production of Human Dental Pulp Cells with a Medicinal Manufacturing approach

Lauréat 2016 : Dr Jerome MICHETTI :

Validation d'une technique de segmentation ex vivo pour la recherche endodontique

Lauréat 2017 : Dr Vincent BLASCO

Peri-apical lesions alter glucose intolerance in diabetic mouse through a TH17 profile inflammation