



ACADÉMIE NATIONALE  
de CHIRURGIE  
French Academy of Surgery

Les Cordeliers  
15, rue de l'École de Médecine 75006 Paris 0143540232  
[administration@academie-chirurgie.fr](mailto:administration@academie-chirurgie.fr) [www.academie-chirurgie.fr](http://www.academie-chirurgie.fr)  
Agréée formation N° 11 75 23485 75

*Le programme et les vidéos du Forum seront en ligne sur le site internet  
<http://www2.academie-chirurgie.fr/sean/?annee=2017>  
et sur le canal YouTube Académie de Chirurgie*

**Forum de Recherche Chirurgical 2017**  
Communications des 20 candidats nominés des Prix 2017  
et Conférences

## Programme

**Vendredi 15 décembre 2017**

Lieu : Les Cordeliers, Paris

9h00-18h00

Président : Dominique FRANCO Organisation : Dominique FRANCO  
(Formation permanente transversale destinée aux jeunes chirurgiens)

### MATIN 8h45-12h30

8h45-9h00 Dominique FRANCO (Académie de Chirurgie) : Présentation du Forum

9h00-10h30 Communications – Modérateur : Jean-Paul MÉNINGAUD

JOLY Aline (Toulouse) : Maladie rare touchant les maxillaires des enfants, le chérubisme

GABEREL Thomas (Caen) : Les hémorragies sous-arachnoïdiennes perturbent de façon majeure la circulation intra-parenchymateuse du liquide céphalo-rachidien dans un modèle de primate non-humain

LIU Lannie (Grenoble) : Évaluation de l'effet thérapeutique de la stimulation cérébrale profonde du noyau pédonculopontin dans l'épilepsie réfractaire sur un modèle de primate non humain

SELVY Marie (Clermont-Ferrand) : Efficacité analgésique du donépézil sur la neuropathie périphérique induite par le bortézomib : Implication de la neuromédiation cholinergique M2 spinale

SALAZAR BOTERO Santiago (Strasbourg) : Caractéristiques mécaniques des nerfs digitaux collatéraux pour la construction d'un cahier des charges pour leur réparation : étude cadavérique

GUILBAUD Lucie (Paris) : Développement d'une technique chirurgicale foetoscopique de réparation in utero des myéloméningocèles chez le fœtus de brebis

### 10h30-11h00 : Break

11h00-11h30 Jocelyne TROCCAZ (Grenoble) : Conférence « Quelle recherche technologique pour les chirurgiens ? »

11h30-12h30 Communications – Modérateur : Emmanuel MARTINOD

CHAVES Camilo (Champigny sur Marne) : Amélioration de la réponse cellulaire et de la différenciation osseuse des cellules souches adipeuses après modification plasma du polymère silsesquioxane polyhédrique oligomérique-poly (carbonate-urée)

DUISIT Jérôme (Amiens) : Décellularisation de greffons digitaux humains vascularisés : une approche sous-unitaire de l'ingénierie tissulaire de la main

JAYET Jérémie (Paris) : Eude expérimentale des fenestrations in situ au laser dans le traitement endovasculaire des anévrysmes de l'aorte thoraco-abdominale

CHAVES Camilo (Champigny sur Marne) : Développement et évaluation in-vitro et in-vivo d'une microprothèse vasculaire à base de PCU fonctionnalisée avec L-arginine-méthyl-ester

### 12h30-14h00 : Déjeuner

### APRÈS-MIDI 14h00-18h00

14h30-15h30 Communications – Modératrice : Corinne VONS

MARCINIAK Camille (Lille) : Rôles distincts des anses alimentaire, biliaire et commune : l'ABC de l'homéostasie glucidique après gastric bypass Roux en Y ou Mini gastric bypass

MONTANA Laura (Paris) : Mise au point du modèle pré-clinique de gastroplastie longitudinale avec dérivation duodéno-iléale en oméga (SADI-S) et comparaison des effets sur le métabolisme glucidique avec le court-circuit gastrique avec anastomose Roux en-Y chez les rats obèses et diabétiques

RAMLUGUN Dharmesh (Strasbourg) : Eude du dulaglutide sur la cytoprotection des cellules  $\beta$  et des îlots pancréatiques de rat dans un modèle in vitro mimant la réaction IBMIR (instant blood mediated inflammatory reaction)

M'BA Léna (Lille) : Rôle des bactéries AIEC dans un modèle murin d'iléite de Crohn

15h00-15h30 Emmanuel MARTINOD (Paris) : Conférence « Les défis de la bio-construction »

### 15h30-16h00 : Break

16h00-17h30 Communications – Modérateur : François RICHARD

PRADERE Benjamin (Tours) : Développement d'outils diagnostiques optiques en endourologie : Étude ARALUB Étude MEUC

CARRIER Guillaume (Clermont-Ferrand) : Association Escherichia coli pathogènes et cancer du côlon : suivi de la colonisation bactérienne par imagerie optique dans un modèle murin

PORTET Sylvain (Poitiers) : Caractérisation histo-moléculaire des méningiomes intracrâniens de l'adulte développés sous acétate de cyprotérone (ANDROCUR®), un agoniste de la progestérone

ROBIN Fabien (Rennes) : Caractérisation des profils d'expression génomique du microenvironnement tumoral de l'adénocarcinome pancréatique

TOSTIVINT Victor (Rennes) : Cultures d'organoïdes de vessie humaine : un nouveau modèle d'étude

PINTO Amandine (Toulouse) : Évaluation d'une thérapie photothermique et d'une thérapie photodynamique médiée par des vésicules extracellulaires, dans la carcinose péritonéale d'origine colique

17h30-18h00 Maxime ROS (Montpellier) : Conférence « Une expérience de création d'entreprise en réalité virtuelle »

18h00-20h00 Remise des Prix de la Recherche de Laboratoire et des Prix de la Recherche Technologique - Cocktail

*avec la participation de*

*et le soutien de*

**STORZ**  
KARL STORZ – ENDOSKOPE

LABORATOIRES  
**BROTHIER**

**ircad**  
France