

Strasbourg, 19 mars 2020



9 h 00 : Accueil autour d'un café

RÉPARER
L'HUMAIN

GRUPE DE RECHERCHE NATIONAL



Colloque de mi-parcours

Faculté de chirurgie dentaire

Amphi Frank

9 h 30 : Paroles d'accueil

Florent Meyer, Vice-doyen de la Faculté de Chirurgie Dentaire de Strasbourg

9 h 40 : Introduction et historique du GdR « Réparer l'Humain »

Yves Rémond et Jérôme Chevalier

10 h 00 : Introduction de la journée

Jérôme Chevalier, Joëlle Amédée, Didier Letourneur, Marie-Thérèse Ménager

10 h 20 : Cartographie des formations DM

Didier Letourneur

10 h 35 : Cartographie compétence - expertise ITMO

Joëlle Amédée

10 h 50 : Présentation générale du WP-1

Benjamin Nottelet

11 h 00 : Adhésion hydrogel-tissu: mouillage contre drainage

Laurent Corté

11 h 20 : Matériaux bio-instructifs à base de phosphates de calcium

David Marchat

11 h 40 : Présentation générale du WP-2

Stéphane Avril

11 h 50 : Apport de la modélisation in silico du lien cellule/tissu

Jean-Louis Milan

12 h 10 : Modélisations numériques en biomécanique et mécanobiologie vasculaires pour la réparation des anévrismes aortiques

Stéphane Avril

12 h 30 : Cocktail déjeunatoire et [Session posters](#)

14 h 00 : Présentations flash

14 h 30 : Présentation générale du WP-3

Jérôme Sohier

14 h 40 : A flow-actuated microvessel-on-chip : coupling shear and stretch in a deformable hydrogel

Claire Dessalles

15 h 00 : Régulation de l'angiogénèse par les propriétés mécaniques de gels de collagène

Laurent Muller

15h 20 : Présentation générale du WP-4

Nicolas Blanchemain

15h 30 : Prévention des infections nosocomiales liées aux dispositifs médicaux

Philippe Laval

15h 50 : Stent vasculaire recouvert de nanofibres fonctionnelles pour la prévention de la thrombose et de la resténose : élaboration, caractérisation et évaluation préclinique

Stephanie Degoutin et Justine Mougin

16h 10 : Présentations flash

16 h 40 : Pause café

17h 10 : Présentation générale du WP-5

Didier Letourneur

17h 20 : Instrumentation intégrée en technologie CMOS : application au médical

Luc Hebrard

17 h 40 : Paroles de clôture

