

Strasbourg, 19 mars 2020



9 h 00 : Accueil autour d'un café

**RÉPARER  
L'HUMAIN**  
GROUPE 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

