



**10^{ème} Réunion annuelle ITS 6-7 novembre 2018 – Faculté de chirurgie dentaire Strasbourg
– Amphithéâtre FRANK**

Mardi 6 novembre

9h00-10h00 : Accueil des participants

10h00-10h10 : Introduction des journées - Corinne TADDEI (Doyenne Faculté de chirurgie dentaire, FL et YR)

10h10-10h40 : Conférence invitée : Génomique fonctionnelle modèle d'hépatite virale - Thomas BAUMERT (Université de Strasbourg)

EXPLORER / DIAGNOSTIQUER

10h40-11h05 : Cartographie du domaine - François BERGER (Conseiller ITS)

11h05-11h30 : Imagerie moléculaire - David BRASSE (IPHC)

11h30-11h55 : Suivre la formation des métastases à haute résolution spatio-temporelle. Sébastien HARLEPP (Université de Strasbourg)

11h55-12h25 : Présentations flash

12h25-14h00 : Repas, démonstrateurs et session posters

14h00-14h30 Conférence invitée : Génomique immunologique maladies autoimmunes - Seiamak BAHRAM (IHU PACIFIC)

TRAITER / INTERVENIR

14h30-14h55 : Cartographie du domaine - Joëlle AMEEDÉ (Conseillère ITS)

14h55-15h20 : Comportement des cellules souches de la pulpe dentaire au contact de matrices à rigidités variables D.Vautier et Y.Haïkel

15h20-15h45 : Quand l'imagerie optique s'invite au bloc opératoire – Sylvain GIOUX (Université de Strasbourg, ERC « QuantSURG)

15h45-16h15 : Pause café, démonstrateurs et session posters

16h15-16h40 : Les interventions du futur - Alexandre HOSTETTLER (IRCAD)

16h40-17h05 : Modèle animal de déficiences intellectuelles d'origine génétique - Yann HERAULT (IGBMC)

17h05-17h35 : Conférence invitée : Maladies rares - Hélène DOLLFUS (CHRU Strasbourg)



Mercredi 7 novembre

9h00-9h30 : Aviesan, les ITMO's 10 ans après Franck LETHIMONNIER & Yves REMOND

SUIVRE ET PREVENIR EN VIE « REELLE »

9h30-9h55 : Cartographie du domaine - Régis GUILLEMAUD (Conseiller ITS)

9h55-10h20 : Internet des objets – Thomas NOEL (Université de Strasbourg)

10h20-10h50 : Pause café, démonstrateurs et session posters

10h50-11h15 : Robotique pour l'autisme – Sophie SAKKA (Centrale Nantes)

11h15-11h40 : Projet Diabeloop – Jacques GRASSI

11h40-12h05 : Chronobiologie perspectives d'application Howard COOPER (Inserm)

12h05-12h35 Présentations flash

12h35-14h00 : Repas, démonstrateurs et session posters

MODELISER

14h00-14h30 : Cartographie du domaine - Michel de MATHELIN (Conseiller ITS)

14h30-15h00 : Fouilles de données médicales, bioinformatique translationnelle - Julie THOMPSON (CNRS)

15h00-15h30 : Modélisation en neurosciences computationnelles – Hugues BERRY (INRIA)

15h30-16h00 : Apport de la chemoinformatique à la découverte du médicament - Didier ROGNAN (CNRS – Chimie du vivant)

16h00-16h30 : Modélisation et simulation numérique pour l'assistance peropératoire – Stéphane COTIN (INRIA)

Conclusion et fermeture de la 10^{ème} réunion annuelle