



# SSS-BI Networking Event à l'institut universitaire de médecine sociale et préventive de Lausanne

Développements, applications et enseignement de la Biostatistique

Date: 22 novembre 2018

Lieu: Biopôle CLE, Bâtiment B, Salle 305, Boveresses 155, CH-1066 Epalinges

## Programme

- 13h30 Le service de consultation en méthodologie et biostatistique de l'IUMSP  
**Dr Jérôme Pasquier**
- 13h50 Modélisation d'indicateurs utilisés en période de canicule dans le canton de Vaud  
**Dr Jean-Benoît Rossel**
- 14h10 Modélisation statistique : Prédire pour le meilleur ou pour le pire?  
**Prof Valentin Rousson**
- 14h30 Méta-analyse d'événements rares  
**Romain Piaget-Rossel, Doctorant; PD Dr Patrick Taffé**
- 15h00 —Pause—
- 15h20 Maximum likelihood method to estimate the overall contribution of geneenvironment interaction to complex human traits (with an introduction to genomicstudies)  
**Prof Zoltan Kutalik**
- 16h00 Increasing the robustness of Mendelian Randomization methodology against violation of its key assumptions  
**Liza Darrous, PhD Student**
- 16h20 Mendelian Randomisation-derived priors substantially improve power of Bayesian Genome-Wide Association Studies on human lifespan  
**Ninon Mounier, PhD Student**
- 16h45 —Apéritif—

**ATTENTION: le nombre de participants est limité, inscription via [sss@stat.ch](mailto:sss@stat.ch) jusqu'au 8 novembre 2018  
(Cet événement est gratuit)**