



LES PLATEFORMES : ACTRICES DE LA RECHERCHE SUR LE CANCER

2030 : COORDONNER LE DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE

VENDREDI 15 MARS 2019

MAS, 10-18 RUE DES TERRES AU CURE, 75013 PARIS

- 8h30 - 9h00 **ACCUEIL**
- 9h00 - 9h15 **INTRODUCTION**
Wolf-Hervé FRIDMAN – Président du Cancéropôle IDF
- BIO-INFORMATIQUE & DATA-SCIENCE**
Modérateurs : Philippe Hupé, François Sigaux
- 9h15 - 10h00 **Titre**
Alfonso VALENCIA – Barcelona Supercomputing Center (Espagne)
- 10h00 - 10h45 **Titre**
Sven NAHNSEN – Quantitative Biology Center, University of Tübingen (Allemagne)
- 10h45 - 11h00 **PAUSE-CAFÉ – SESSION POSTER**
- 11h00 - 11h45 **Machine learning for precision medicine**
Jean-Philippe VERT – Google Brain (France)
- SCREENING & THERAPIE**
Modérateurs : Raphaël Itzykson, Elaine Del Nery
- 11h45 - 12h15 **Titre**
Beat BORNHAUSER – Children’s Hospital, University of Zurich (Suisse)
- 12h15 - 13h00 **Head and neck tumor organoids as a platform for personalized medicine**
Else DRIEHUIS – Hubrecht Institute (Pays-Bas)
- 13h00 - 14h30 **DÉJEUNER – SESSION POSTER**
- PHENOTYPAGE MULTIPARAMÉTRIQUE : IMAGERIE ET IMMUNOLOGIE**
Modérateurs : Corinne Laplace, Jean Salamero
- 14h30 - 15h15 **Titre**
Raul CATENA – Institute for Molecular Life Science, University of Zurich (Suisse)
- 15h15 - 16h00 **BioImaging Austria-CMI: Correlated Multimodal Imaging Across Scales**
Andreas WALTER – BioImaging Austria CMI (Autriche)
- 16h00 - 16h45 **Plasticity, jamming and tissue remodeling during invasion and metastasis**
Peter FRIEDL – Radboud University (Pays-Bas)
- 16h45 - 17h15 **Discussion**
- 17h15 - 17h30 **CONCLUSION**
Pierre LAURENT-PUIG – Directeur Scientifique du Cancéropôle IDF