

# 1<sup>ère</sup> rencontre LEAD - ImViA

---

12 mars 2020

Salle 101 – Pôle AAFE

## 14h00 – 15h00

Présentations LEAD

- \* 3D Sound Glasses: un exemple de collaboration ImViA/LEAD – Maxime AMBARD
- \* Expertise en lecture musicale : Lire dans les yeux des musiciens avec la méthode oculométrique – Véronique DRAI-ZERBIB
- \* Les pathogènes façonnent-ils nos comportements ? – Gaétan THIEBAUT et Patrick BONIN

## 15h00 – 15h20

Pause café / discussions

## 15h20 - 16h40

Présentations ImViA

- \* Resonance phenomena in nonlinear systems: from neuronal responses to potential brain tasks applications – Patrick MARQUIE
- \* BCI et Neurofeedback par fusion de données EEG/EMG – Stéphane BINCZAK
- \* Estimation de la variabilité cardiaque par analyse vidéo - Yannick BENEZETH
- \* Analyse automatique de l'état émotionnel par vision artificielle - Fan YANG

## 16h40 – 17h00

Pause café / discussions