



## Stage M2

### **Compte Rendu Semaine 19**

Benjamin Serva  
Master 2 IMAGINE  
Université de Montpellier

30 mai 2025

Encadrants :

Olivier Strauss & William Puech & Frédéric Comby

# 1 Tâches effectuées cette semaine

## 1.1 Module Image

### 1.1.1 Conférence 1

Présentation de Samia Ainouz intitulé "Imagerie multidimensionnelle de polarisation : théorie et applications"

### 1.1.2 Conférence 2

Présentation de Nicolas Duchateau intitulé "Apprentissage de représentation et fusion d'informations pour l'analyse de populations en imagerie cardiaque"

### 1.1.3 Conférence 3

Présentation de Vincent Itier intitulé "Image Forensics & Security: Trends and Open Challenges"

### 1.1.4 Conférence 4

Présentation de Volker Baecker et Clément Benedetti intitulé "Bioimage analysis: Introduction and application examples"

### 1.1.5 Conférence 5

Présentation de Pierre-Marie Boyé et François Desrichard intitulé "Production virtuelle et environnements numériques chez Les Tontons Truqueurs"

### 1.1.6 Conférence 6

Présentation de David Vanderhaeghe intitulé "Rendu expressif : approches orientées artistes et innovations en contrôle utilisateur"

## 1.2 Rédaction du Rapport de Stage

Étant donné que je ne disposais que d'une seule journée effective de travail cette semaine, j'ai préféré commencer la rédaction du rapport de stage.

# 2 Objectifs pour la semaine prochaine

- Explorer une pondération basée sur la qualité de l'image (flou).
- Organiser une réunion avec mes encadrants.