

# Data Challenge Digilut

Jeudi 14 novembre 2024  
PariSanté Campus

## DIAGNOSTIC DU REJET DE TRANSPLANTATION PULMONAIRE & IA

**13h30 – 14h** Accueil des participants

**14h – 14h15** Introduction - Agathe Delaune (HDH)

### PREMIÈRE PARTIE

## Séance plénière autour du rejet de greffe pulmonaire et des enjeux de l'IA

14h15 – 14h35

### Transplantation pulmonaire et rejet de greffe : présentation du contexte

► Pr Antoine Roux (Hôpital Foch)

14h35 – 14h45

### Enjeux de la pathologie digitale pour les anatomopathologistes

► Dr Justine Cohen (Hôpital Foch)

14h45 – 14h55

### État de l'art de l'IA en anatomo- pathologie pour l'aide au diagnostic

► Sarra Ben Yahia (Hôpital Foch)

14h55 – 15h15

### Organisation du Data Challenge DigiLut : Favoriser l'innovation grâce à une approche participative

► Lauriane Armand (HDH) &  
Trustii team & Yaniss Hamiche (Hôpital Foch)

15h15 – 15h30

### Sélection des lauréats : Méthodologie d'évaluation des modèles

► Sarra Ben Yahia (Hôpital Foch) & Trustii team

15h30 – 15h45

### Questions & Réponses

**15h45 – 16h** Pause

### DEUXIÈME PARTIE

## Cérémonie de remise des prix du Data Challenge DigiLut - Retours des lauréats

16h – 16h30

### Méthodologie de la 3<sup>e</sup> équipe du classement

► Team Sheoran - Harshit Sheoran

16h30 – 17h

### Méthodologie de la 2<sup>e</sup> équipe du classement

► Team MaD lab - Emmanuelle Salin & Arijana Bohr

17h – 17h30

### Méthodologie de la 1<sup>ère</sup> équipe du classement

► Team CVN - Aymen Sadraoui et Loic Le Bescond

17h30 – 17h45

### Conclusion sur les Data Challenges en santé

► Lauriane Armand (HDH)

**17h45 – 20h** Cocktail



# Data Challenge Digilut

Thursday 14<sup>th</sup> november 2024  
PariSanté Campus

## DIAGNOSING LUNG TRANSPLANT REJECTION WITH AI

**1:30 – 2:00** Welcoming of the participants

**2:00 – 2:15** Introduction - Agathe Delaune (HDH)

### PART 1

## Plenary session on lung transplant rejection and AI issues

**2:15 – 2:35**

### Lung transplantation and graft rejection: An overview of the context

► Pr Antoine Roux (Hôpital Foch)

**2:35 – 2:45**

### Challenges of digital pathology for pathologists

► Dr Justine Cohen (Hôpital Foch)

**2:45 – 2:55**

### State of the art of AI in anatomic pathology to aid diagnosis

► Sarra Ben Yahia (Hôpital Foch)

**2:55 – 3:15**

### Organizing the DigiLut Data Challenge: Driving innovation through a collaborative approach

► Lauriane Armand (HDH) & Trustii team & Yaniss Hamiche (Hôpital Foch)

**3:15 – 3:30**

### Selecting the winners: Evaluation methodology for models

► Sarra Ben Yahia (Hôpital Foch) & Trustii team

**3:30 – 3:45**

### Questions & Answers

**3:45 – 4:00** Break

### PART 2

## DigiLut Data Challenge awards ceremony - Feedback from the winners

**4:00 – 4:30**

### 3<sup>rd</sup> team methodology

► Team Sheoran - Harshit Sheoran

**4:30 – 5:00**

### 2<sup>nd</sup> team methodology

► Team MaD lab - Emmanuelle Salin & Arijana Bohr

**5:00 – 5:30**

### 1<sup>st</sup> team methodology

► Team CVN - Aymen Sadraoui et Loic Le Bescond

**5:30 – 5:45**

### Conclusion on Data Challenges for health

► Lauriane Armand (HDH)

**5:45 – 8:00** Cocktail