

Journées maths-bio de la fédération OcciMath

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

TBA

jeudi 21 novembre 2024 14:00 (45 minutes)

TBA

Orateur: RICHARD, Quentin (IMAG)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

TBA

jeudi 21 novembre 2024 14:45 (45 minutes)

TBA

Orateur: LEFEVRE, Thierry

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Café d'accueil

Accueil des participants

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Virulence evolution during epidemics: theory and experiments

jeudi 21 novembre 2024 16:00 (45 minutes)

TBA

Orateur: GANDON, Sylvain

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Propagation d'épidémies sur les graphes

jeudi 21 novembre 2024 16:45 (45 minutes)

L'objectif de cet exposé est de présenter quelques résultats théoriques sur la propagation d'épidémies sur les graphes. En partant de dynamiques épidémiques simples (modèle SIR), on essaiera de comprendre comment la nature des connexions entre les individus peut influencer la propagation d'épidémie en caractérisant notamment de manière analytique des vitesses de propagation. Si le temps le permet, on introduira également un modèle de propagation plus sophistiqué où les individus peuvent se déplacer le long des arêtes du graphe.

Orateur: FAYE, Grégory

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

TBA

vendredi 22 novembre 2024 09:00 (45 minutes)

TBA

Orateur: TRESCASES, Ariane (IMT)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

TBA

vendredi 22 novembre 2024 09:45 (45 minutes)

TBA

Orateur: WALTER, Jean-Charles

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

Discussions

vendredi 22 novembre 2024 11:00 (1 heure)