

**** Programme *****

09:30 - 10:30 Accueil

10:30 - 11:00 Renaud « compression de graphes bipartis par décomposition modulaire »

11:00 - 11:30 Michel « Forbidden patterns in graphs »

11:30 - 12:00 François « Pattern detection in ordered graphs »

<<Déjeuner>> cc

14:00 - 14:30 Ali « Python package for graph sparsification »

14:30 - 15:00 Antoine « Détection de communautés: complexité paramétrée »

15:00 - 15:30 Tobias « A unified framework for graph summarization »

15:30 - 16:00 Tommaso « WebGraph-Rust »

16:30 - ... Discussion sur la suite du projet

Suite du projet :

WP1 : Graph reduction tools

WP1-2: Exploring new reduction tools with lossy and non-lossy versions **for software heritage**

WP1-4: Algorithmic complexity

WP2: Graph operations on summaries

- WP2-2 : Subgraph queries and comparisons.
- WP2-3 : Advanced operations
- WP2-4 : Incremental compression and dynamic graphs

WP3: Summaries as a tool of graph understanding

- WP3-1 : What a summary reveals about the graph?
- WP3-2 : Graph limits and classes