



MODÈLES ET CONNAISSANCES

JIDAP

RESP : KARELL BERTET

18 Avril 2025

Quel est le point commun entre



Quel est le point commun entre



**Les modèles, la représentation et l'analyse
de données complexes et temporelles**

C'EST QUI L'ÉQUIPE

+ Des enseignants-chercheurs

- > Karell Bertet
- > Frédéric Bertrand
- > Farid Ammar Boudjelal
- > Alain Bouju
- > Christophe Demko
- > Cyril Faucher
- > Jean-Loup Guillaume
- > Jamal Malki
- > Damien Mondou
- > Armelle Prigent
- > Rouaa Wannous

+ Des doctorants

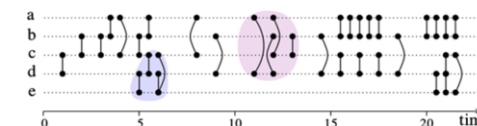
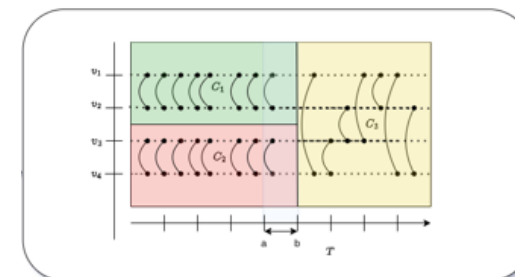
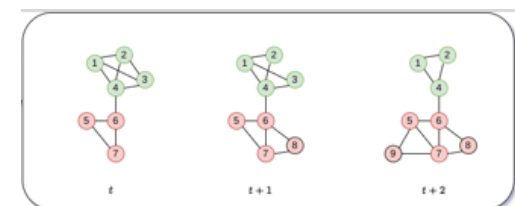
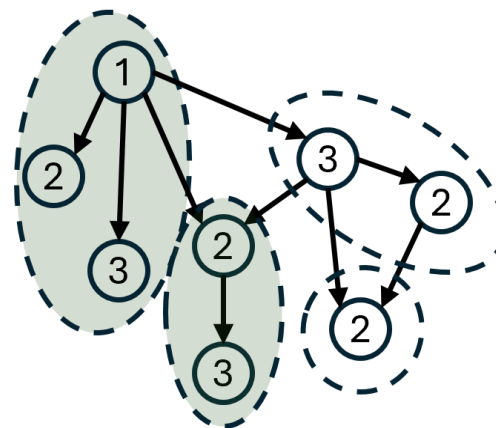
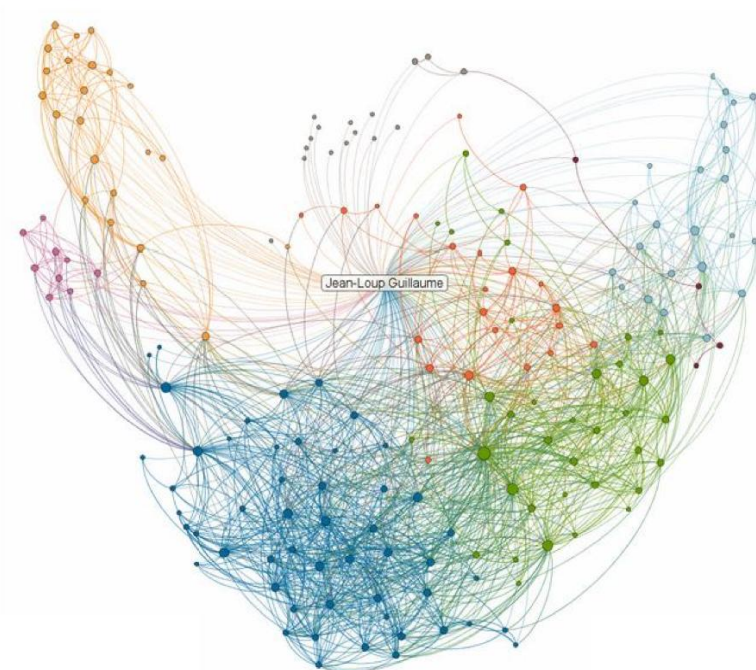
- > Imane Taleb
- > Sébastien Amoury
- > Guillaume Savarit
- > Martin Waffo
- > Ibrahim Cherrate

+ Des post-doctorants et ingénieurs

- > Steeve Russeil
- > Anaïs Schmitt

DES GRAPHES

- + Domaine d'action
 - > Réseaux complexes
- + Approches
 - > Théorie des graphes
 - > Détection de communautés
 - > Link streams

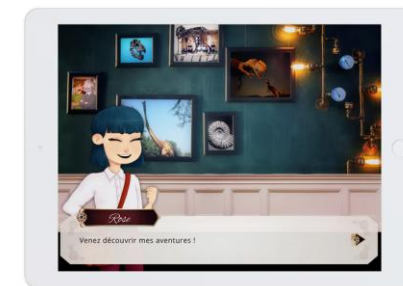


Jean-Loup Guillaume Christophe Demko

Martin Waffo (Thèse CD/JLG/KB) Imane Taleb (Thèse JLG/BD)

DE LA SCÉNARISATION ROBOTIQUE

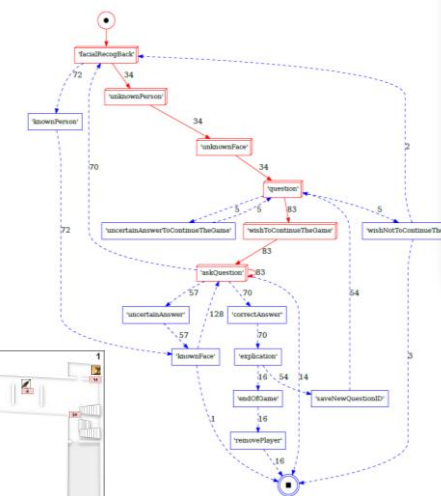
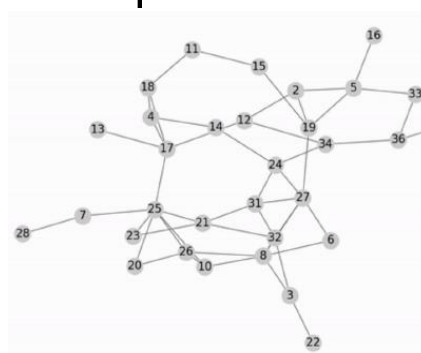
- + Domaine d'action
 - > Modèles et adaptativité de scénarios
- + Approches
 - > Serious games
 - > Capture indoor de trajectoires
 - > Analyse de logs robotistiques et de trajectoires



Damien Mondou



Cyril Faucher



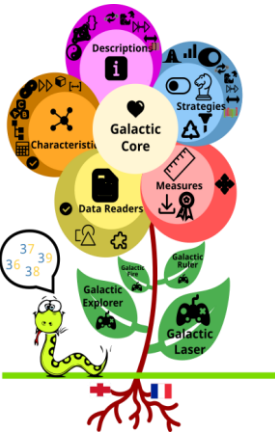
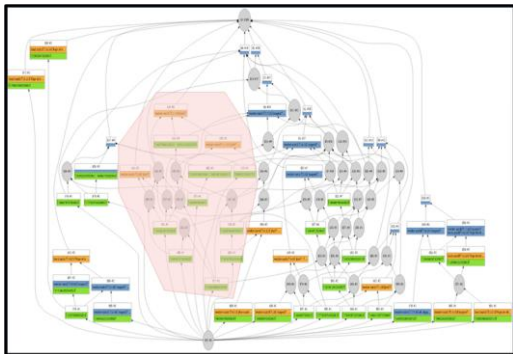
Sébastien Amoury
(Thèse DM/KB)

DE L'ANALYSE FORMELLE DE CONCEPTS

- + Domaine d'action
 - > Analyse de données complexes et hétérogènes
- + Approches
 - > Plateforme GALACTIC
 - > Analyse de séquences
 - > Chronogrammes



Projet GALACTIC
GAlois **L**attices, **C**oncept **T**heory,
 Implicational systems and **C**losures



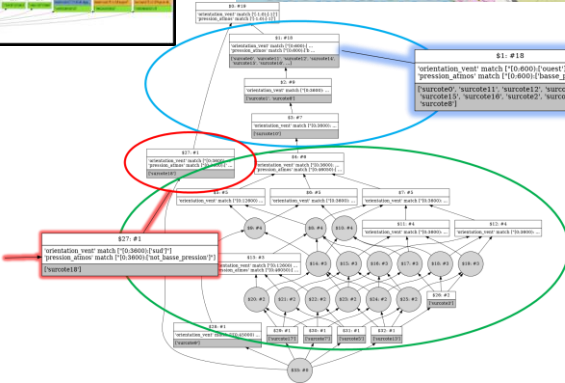
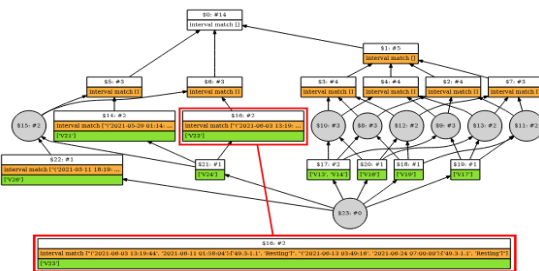
Karel Bertet



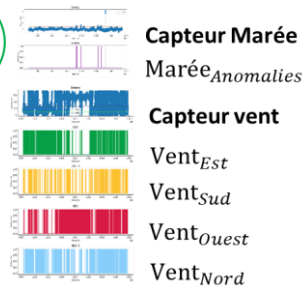
Christophe Demko



Cyril Faucher

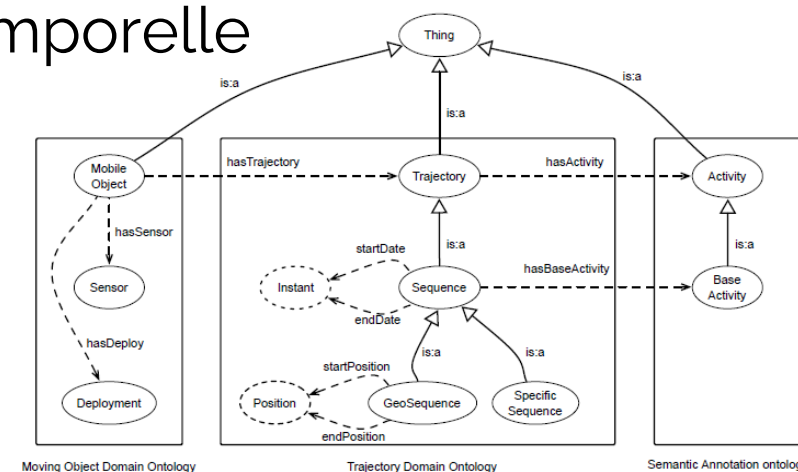
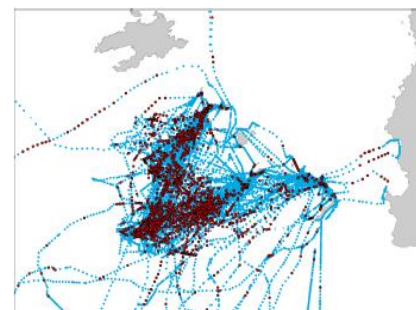


Guillaume Savarit (Thèse CD/KB)



DES ONTOLOGIES

- + Domaine d'action
 - > Représentation de la connaissance spatio-temporelle
- + Approches
 - > Ontologies
 - > Analyse de trajectoires
 - > Représentation des bâtiments



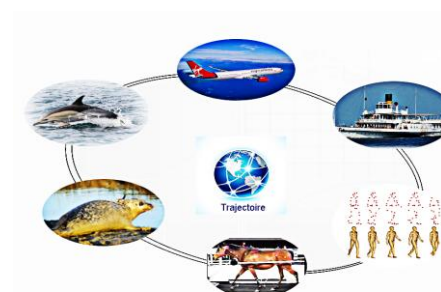
Alain Bouju



Rouaa Wannous



Jamal Malki



Ibrahim Cherrate (Thèse AB)

MODÈLES & CONNAISSANCES

+ Une approche commune:

Les modèles, la représentation
et l'analyse de données
complexes

+ Un focus sur le temporel

Trajectoires, Séquences

Link streams, Spatio-temporel



Des ontologies



De la scénarisation
robotique



Des graphes

De l'analyse formelle
des concepts





D



oin !



univ-larochelle.fr