

# Action ROCED

Reasoning On Complex and Evolving Data

*Nathalie Hernandez, Catherine Roussey, Fatiha Saïs*



Institut de Recherche  
en Informatique de Toulouse  
CNRS - INP - UT3 - UT1 - UT2J



# Reasoning On Complex and Evolving Data

<https://www.irit.fr/ROCED>

*Reasoning*



**Decision process  
regarding complex data**

*Complex data*



*smart building, smart health,  
smart city, smart farming,  
digital humanities ...*

# “Jeux de données et approches reposant sur du raisonnement” Lundi 27 Juin 2022

*Session 14h45 - 16h15 commune avec l'atelier [IN-OVIVE](#)*

14:45 - 15:00 : Accueil et présentation de ROCED

15:00 - 15:25 **Biocomposites from Poly (3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) and Lignocellulosic Fillers: Processes Stored in Data Warehouse Structured by an Ontology**, **Mélanie Munch** (Université de Bordeaux, INRAE)

15:25 - 15:50 - **Food Concepts Alignment KG**, **Liliana Ibanescu** (AgroParisTech, INRAE)

15:50 - 16:15 - **CO2 Solubility and Composition Data of Food Products Stored in Data Warehouse Structured by an Ontology**, **Mélanie Munch** (Université de Bordeaux et INRAE)

*16h15 16h45 Pause Cafe*

16:45 - 17:00 - **KeyMap: A catalog of keys and mappings for linking Knowledge Graphs in the Web**,

**Thibaut Soulard** (LISN, Université Paris Saclay)

17:00 - 17:30 - **MetaLink: A Travel Guide to the LOD Cloud**, **Joe Raad** (LISN, Université Paris Saclay)

17:30 - 18:00 - **Integrated HealthCare Datasets for Knowledge Discovery**, **Christophe Gueret et Sumit Pai** (Accenture Dublin)

*18:00 - 18:15 : Clôture*

# Un sondage pour cartographier les jeux de données pour le raisonnement

Une cartographie, dans la communauté scientifique en France, qui a pour but de recenser :

- les jeux de données de type graphes de connaissances (comprenant les ontologies, les graphes RDF, les property graphes ....) et
- pouvant supporter du raisonnement

Participez à cette cartographie !

