RoD

Raisonner sur les données (Reasoning on Data)

IRIT – LRI – INRAe

OÙ ?

Domaines de l'action

Représentation des Connaissances,
Intégration d'information à base d'ontologies,
Découverte de connaissances,
Liage de données.

QUOI ?

Données pour lesquelles l'ajout d'une couche « sémantique » a potentiellement une forte valeur ajoutée : Données hétérogènes, Données du Web, Données imparfaites

POUR QUI ?

Utilisateurs des outils d'IA raisonnement symbolique (logique) et numérique (machine learning)
Fournisseurs de données et Développeurs d'applications basées sur les données ouvertes

COMMENT ?

Ontology-Based Data Access, Intégration, Analyse de données, Liage de données, Raisonnements sur des données imparfaites

POUR QUOI ?

Diffusion de bonnes pratiques dans des communautés métiers : humanités numériques, IoT, agriculture, santé, biologie

Accroissement des interactions entre les modes académique et industriel

AVEC QUI ?

LIG, LIRMM, LRI, IRIT, LIASD, IRISA, LABRI, LORIA, LS2N, INRIA, INRAE, IRD, CEA-List, Télécom Paris, Eurecom

cnrs GDR Groupement de recherche
MaDICS Masses de données, informations et connaissances en sciences

2017-2020

www.madics.fr/actions/rof