



Extraction d'information textuelle basée sur des ontologies pour l'implémentation de principes FAIR

Claire Nedellec – INRA, Unité MaIAGE
Nouveau partenaire DigiCosme

Abstract:

Nous présenterons l'équipe Bibliome de l'unité MaIAGE, nouveau partenaire du LabEx DigiCosme et des travaux de l'équipe en extraction d'information sur des méthodes d'apprentissage et de traitement automatique de la langue illustrés par des exemples d'application en biologie.

Mini Bio :

Claire Nedellec a obtenu sa thèse en 1994 en apprentissage automatique à l'Université Paris-Sud où elle a exercé comme maîtresse de conférence jusqu'en 2001. Depuis 2001 elle a travaillé comme chargée de recherche, puis directrice de recherche dans l'unité MaIAGE, INRA, Université Paris-Saclay. Elle anime l'équipe Bibliome. Elle a co-animé le GT DigiCosme D2K, de la Donnée à la Connaissance. Ses principaux domaines de recherche sont le développement de méthodes d'extraction d'information à partir de textes scientifiques dans le domaine des sciences de la vie. Elle est également impliquée dans la mise en place de services pour les chercheurs, basés sur ces technologies à l'échelle européenne et nationale, dans leurs dimensions à la fois techniques, organisationnelles et réglementaires.