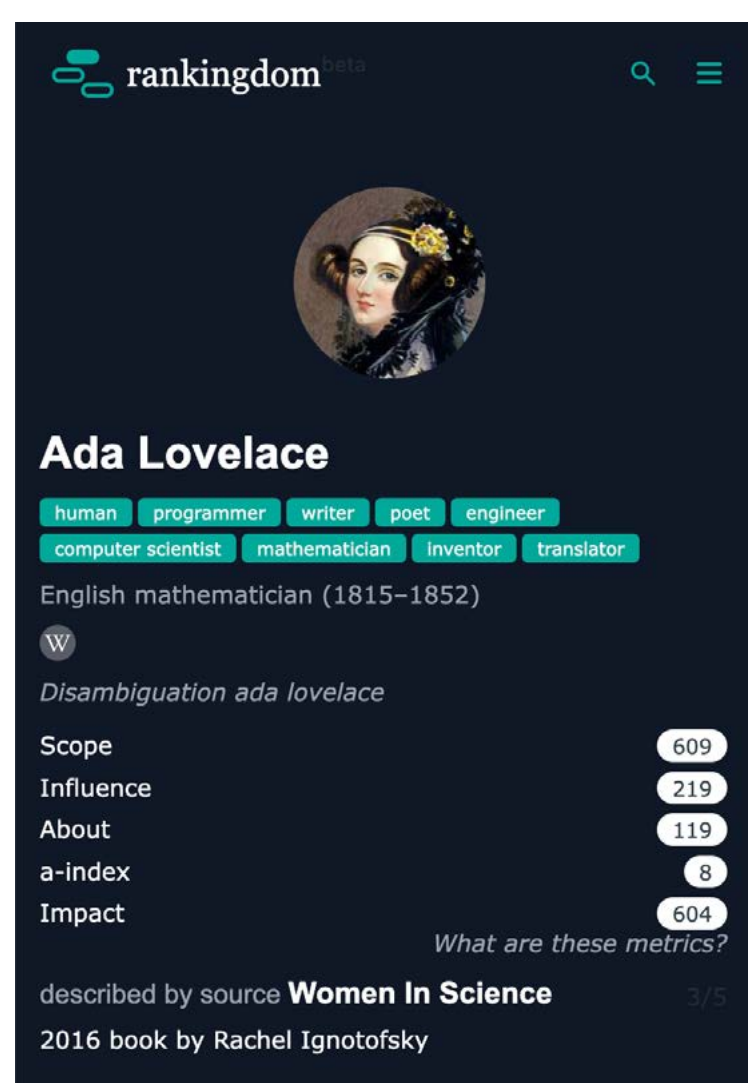


Nouveau séminaire
Humanités Numériques Tourangelles



Mardi 9 décembre 2025

17h-19h - Tours, CESR - Salle Rapin
et en visioconférence

#10 Vers l'analyse infométrique des connaissances de Wikidata

Arnaud Soulet - université de Tours, LIFAT

Les grands graphes de connaissances du Web des données, tels que Wikidata, représentent une ressource d'une richesse exceptionnelle, déjà exploitée pour la recherche d'information et la recommandation. Cependant, leur potentiel reste encore sous-utilisé par les travailleurs de la connaissance. Dans la lignée des approches issues de la science des réseaux (comme la bibliométrie pour les articles scientifiques ou la webométrie pour les pages Web), nous présentons Rankingdom, une application Web dédiée à l'analyse des entités de Wikidata. Son objectif est de positionner chaque entité au sein de son domaine en la comparant à des entités similaires à l'aide d'indicateurs inspirés de l'infométrie. Pour cela, nous proposons une structuration homogène des entités facilitant leur comparaison et leur exploration. L'interface adopte une narration de données progressive débutant par un résumé synthétique de l'entité, puis conduisant l'utilisateur d'une vision globale de son positionnement jusqu'à une analyse fine de ses éléments les plus significatifs.

Arnaud Soulet est professeur des universités en informatique au Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours (LIFAT), Université de Tours. Il a obtenu son doctorat en 2006 à l'Université de Caen et son habilitation à diriger des recherches en 2019. Depuis septembre 2023, il est responsable de l'équipe de recherche BdTln (Bases de données et Traitement automatique du langage) du LIFAT. Ses principaux intérêts de recherche portent sur la science des données et l'intelligence artificielle, en particulier la fouille de données et l'analyse des graphes de connaissances.

