

PROGRAMME DE LA JOURNÉE D'ÉTUDE

« L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE LA RECHERCHE BIBLIOGRAPHIQUE »

9 JUIN 2022 - AUDITORIUM DE LA BNU À STRASBOURG

| | | |
|---------------|---|--|
| 8h45 – 9h15 | Accueil des participants | |
| 9h15 – 9h30 | Discours de bienvenue | Alain Colas, Directeur de la Bibliothèque nationale et universitaire et du GIS CollEx-Persée |
| 9h30 – 10h30 | Présentation du projet ISSA | Comment utiliser les techniques de l'intelligence artificielle (Traitement Automatique du Langage, Ingénierie des connaissances...) et l'interaction humain/machine pour optimiser la recherche bibliographique dans une archive ouverte en explorant les réseaux sémantiques ? Anne Toulet, Coordinatrice Scientifique du projet pour le Cirad |
| 10h30-10h45 | Pause | |
| 10h45 – 11h30 | Traitement des métadonnées et textes d'une archive ouverte pour en extraire de la connaissance et la connecter à des référentiels terminologiques sur le web. | Andon Tchechmedjiev, Coordinateur Scientifique du projet pour IMT Mines Alès |
| 11h30 – 12h15 | Publication des résultats comme un graphe de connaissances sur le web. Introduction aux outils de visualisation présentés l'après-midi | Franck Michel, Coordinateur scientifique du projet pour UCA, CNRS, Inria. |
| 12h15 – 13h30 | Déjeuner | |
| 13h30 – 15h | Exploitation des réseaux sémantiques : présentation et démonstration des outils de visualisation, cas de l'archive ouverte du Cirad, Agritrop | Marco Winckler (UCA, Inria, CNRS) |
| 15h – 15h15 | Pause | |
| 15h15 – 16h45 | Découvrir Wikidata et exploiter ses données numériques. | Madeleine Hubert, Lab manager Bnu Strasbourg. |
| 16h45 – 17h | Clôture de la journée | |