

Travailler avec le numérique dans l'enseignement supérieur et la recherche

La Bibliothèque de Paris 8 poursuit son cycle d'ateliers « **Travailler avec le numérique dans l'enseignement supérieur et la recherche** » en 2023-2024. Les activités de recherche actuelles impliquent de plus en plus la manipulation de contenus numériques (données, corpus, images, sons, illustrations). Partant des activités concrètes de recherche et d'enseignement, le cycle d'ateliers présente les outils et les services numériques pour le traitement, la valorisation, la diffusion et la préservation de l'information scientifique. La Bibliothèque de Paris 8 vous invite à **quatre premières présentations autour des plateformes numériques, des outils scientifiques et des méthodes de traitement et d'analyse de données de la recherche** qui auront lieu dans la Salle de la recherche et par visioconférence.

Modélisation et mise en place d'une base de données relationnelle



Judi 5 octobre 2023, 14h-17h, Salle de la recherche et en visioconférence

Intervenante : **Myriam Lamolle**, *professeur en informatique à l'IUT de Montreuil, Université Paris 8*

Présentation : Découverte des grands principes des modèles relationnels et traduction de ces modèles en modèle physique pour des systèmes de gestion de bases de données relationnelles par le langage SQL. Les chercheurs viendront à l'atelier avec leurs propres données en SHS.

Cet atelier est coorganisé avec l'Atelier des romanités numériques du Laboratoire d'études romanes (LER)

Recherche reproductible : enjeux principaux et suggestion d'outils



Judi 23 novembre 2023, 14h30-16h30, Salle de la recherche de la bibliothèque et en visioconférence

Intervenants : **Elias Bouacida**, *maître de conférences en économie à l'Université Paris 8* et **Goran Sekulovski**, *chargé de mission Données de la recherche et Science Ouverte, BU, Université Paris 8*

Présentation : Cet atelier abordera les enjeux et l'importance de la recherche reproductible et de la science transparente. L'objectif de l'atelier est de présenter des outils de gestion et de traitement des données couplé à des outils de suivi de versions et leur utilisation dans un cadre de recherche. On montrera en pratique comment la combinaison de différents outils (Git/Gitlab, R et Markdown) permet de construire une recherche reproductible et transparente.

Nvivo : structurer et analyser un corpus de recherche



7 décembre 2023, 14h30-16h30, en visioconférence

Intervenant : **Daniel Valero**, ingénieur CNRS rattaché au laboratoire ICAR (Interactions, Corpus, Apprentissages, Représentations) à l'ENS de Lyon

Présentation : Nvivo est un logiciel qui permet d'organiser et d'analyser du contenu issu de données non structurées ou qualitatives telles que des interviews, réponses libres, articles, médias sociaux et pages Web. Cet atelier permettra aux participants de découvrir les principales fonctionnalités de l'outil afin qu'ils puissent effectuer par la suite des tests et analyses sur leurs propres données.

L'atelier fait suite à une première présentation en janvier 2023, disponible ici : https://octaviana.fr/document/VUN0047_03

Du corpus à la représentation des résultats un passant par les outils : atelier IRaMuTeQ



Jeudi 25 janvier 2024, 14h30-16h30, Salle de la recherche et en visioconférence

Intervenant : **Goran Sekulovski**, responsable du développement des services aux chercheurs et chargé de mission Données de la recherche et Science Ouverte, SCD, Université Paris 8

Présentation : L'objectif de cet atelier est de présenter les diverses possibilités utiles pour les recherches sur des données textuelles dans IRaMuTeQ. L'atelier IRaMuTeQ propose une initiation à la visualisation et à la compréhension de la structure et des mondes lexicaux au sein d'un corpus textuel. Aucun pré-requis n'est nécessaire, hormis l'installation préalable du logiciel. Un tutoriel et un corpus de test seront fournis avant l'atelier.

Pour vous inscrire

Merci de bien vouloir cocher les ateliers auxquels vous souhaitez vous inscrire. ATTENTION : Il n'y a qu'une seule séance pour chaque atelier. Tous les ateliers sont proposés en présentiel (Salle de la recherche de la BU) et par visioconférence. Le lien vous sera envoyé après inscription.

Organisation

Goran Sekulovski (Services aux chercheurs, SCD - Université Paris 8), goran.sekulovski@univ-paris8.fr



Bibliothèque de l'Université Paris 8, 2 rue de la Liberté, 93 526 Saint-Denis, face au métro Saint-Denis université (ligne 13)