Atelier de familiarisation aux sciences sociales numériques

Local DKN-1270

10 juin 2019

Heure	Activité
9 h 30-10 h	Accueil des participants, pâtisseries et café
10 h-12 h	Bloc 1: philosophie du code source ouvert et introduction à la programmation
12 h-13 h	Pause diner
13 h-15 h	Bloc 2: exemples d'utilisation de R et LaTeX et travail supervisé
15 h-15 h 30	Pause café
15 h 30-17 h 30	Bloc 3: autres méthodes et ouverture vers l'avenir

Bloc 1: philosophie du code source ouvert et introduction à la programmation

- 1. Présentation générale (Catherine Ouellet)
- 2. Installation et présentation de RStudio, R et LaTeX (Alexandre Fortier-Chouinard)
- 3. Présentation de Dropbox, GitHub, Git et Vim (Adrien Cloutier)

Bloc 2: exemples d'utilisation de R et LaTeX et travail supervisé

- 1. Exemples pratiques d'utilisation de LaTeX et R (Alexis Bibeau)
- 2. Exercice individuel supervisé de codage avec R (Alexis Bibeau)

Bloc 3: autres méthodes et ouverture vers l'avenir

- 1. Site web, introduction à WordPress et HTML (William Poirier)
- 2. Langages de balisage et R Markdown (Maxime Blanchard)
- 3. Analyse textuelle (Nadjim Fréchet)
- 4. Shiny, MTurk et scoping (Adrien Cloutier et Camille Tremblay-Antoine)
- 5. Stack Overflow, Slack et DataCamp (Marc-Antoine Rancourt)
- 6. ICPSR et conclusion (Catherine Ouellet)

Chaire de leadership en enseignement des sciences sociales numériques