

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 (15 min)
2. Installation et présentation de RStudio, R et LaTeX
Alexandre Fortier-Chouinard (1 h)
3. Présentation de Dropbox, GitHub, Git et Vim
Adrien Cloutier (30 min)
4. Période de questions (15 min)

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

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

Bloc 3: autres méthodes et ouverture vers l'avenir

1. Site web, introduction à WordPress et HTML
William Poirier (20 min)
2. Langages de balisage et R Markdown
Maxime Blanchard (15 min)
3. Analyse textuelle
Nadjim Fréchet (15 min)
4. Shiny, MTurk et scoping
Adrien Cloutier et Camille Tremblay-Antoine (25 min)
5. Stack Overflow, Slack et DataCamp

Marc-Antoine Rancourt (15 min)

6. ICPSR et conclusion

Catherine Ouellet (10 min)

7. Période de questions (15 min)

