# Atelier de familiarisation aux sciences sociales numériques

# Local DKN-1270

# Alexandre Fortier-Chouinard 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 outils modernes de recherche
12 h-13 h	Pause diner
13 h-15 h	Bloc 2: apprentissage 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:

1. Présentation générale

Catherine Ouellet (15 min)

2. Installation de RStudio, R et LaTeX

Alexis Bibeau, Alexandre Fortier-Chouinard et Nadjim Fréchet (1 h 10)

 $3.\,$  Philosophie du code source ouvert, présentation de GitHub, Git et VIM

Adrien Cloutier (20 min)

4. Période de questions (15 min)

## Bloc 2:

1. Explication de R, des extensions et de LaTeX

Alexis Bibeau, Alexandre Fortier-Chouinard et Nadjim Fréchet

2. Exercice pratique de code supervisé: la consommation de bière par pays

## Bloc 3:

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 (30 min)

5. Stack Overflow, Slack et DataCamp

Marc-Antoine Rancourt (10 min)

- 6. ICPSR et conclusion  $Catherine\ Ouellet\ (10\ \mathrm{min})$
- 7. Période de questions (15 min)