



Horaires / Hours	Session / Session	
Ouverture / Opening		
09:00 – 09:30	Comité d’organisation / Organizing comitee	
Keynote		
09:30 – 10:30	Des données brutes aux insights / Drawing insights from raw data	
Visualisation des données / Data visualization		
11:00 – 11:45	Manipulation des données avec dplyr / Data wrangling with dplyr	
11:45 – 12:30	Visualisation des données avec ggplot2 / Data visualization with ggplot2	Visualisation des données spatiales / Spatial data visualization
12:30 – 13:30	Pause Déjeuner / Lunch Break	
Modélisation et automatisation / Modeling and automating		
13:30 – 14:15	Analyse prédictive avec R / Predictive analysis with R	
14:15 – 15:00	Les test d’hypothèses avec R / Hypthesis testing	Selection des variables pour la construction d’un modèle / Feature selection models
15:00 – 15:30	Pause café / Coffee break	
15:30 – 16:15	Rmarkdown: Recherche reproductible et automatisée / R markdown: Reproducible research and automated reporting	
16:15 – 17:00	Deep learning avec R / Deep learning in R	Développer une application web avec Shiny / Building web app with Shiny
Clôture / Closing		