



Horaires / Hours	Session / Session	
09:00 – 09:30	Ouverture / Opening Comité d'organisation / Organizing comitee	
09:30 – 10:30	Keynote: <i>L'intérêt de la modélisation bayésienne / The interest of Bayesian modeling</i> Bruno Herault	
11:00 – 11:45	<i>Manipulation des données avec dplyr / Data wrangling with dplyr</i>	
11:45 – 12:30	<i>Visualisation des données avec ggplot2 / Data visualization with ggplot2</i>	<i>Visualisation des données spatiales / Spatial data visualization</i>
12:30 – 13:30	Pause Déjeuner / Lunch Break	
13:30 – 14:15	<i>Analyse prédictive avec R / Predictive analysis with R</i> Ahmadou Dicko	
14:15 – 15:00	<i>Les test d'hypothèses avec R / Hypthesis testing</i>	<i>Sélection des inputs dans l'apprentissage machine avec R / Feature selection in machine learning with R</i>
15:00 – 15:30	Pause café / Coffee break	
15:30 – 16:15	<i>Rmarkdown: Recherche reproductible et automatisée / R markdown: Reproducible research and automated reporting</i>	
16:15 – 17:00	<i>Deep learning avec R / Deep learning in R</i>	<i>Développer une application web avec Shiny / Building web app with Shiny</i>
17:00 – 17:15	Clôture / Closing	