



Géoviz 2018



Ecole Thématique du CNRS GéoViz 2018 Aussois du 14 au 19 Octobre 2018 Programme

dimanche 14 oct. 2018	Ouverture Ecole GeoViz
A partir de 17h	Accueil Participants
20h	Diner - Buffet d'accueil
lundi 15 oct. 2018	Enjeux et mise à niveau
8h30 - 9h30	Enjeux de l'école- Paysage des questions et écosystème des technos <i>R.Cura, PA Davoine, H. Mathian, M. Vilanova-Oliver</i>
9h30 - 11h00	Enjeux de la Geovis et l' Analyse Geovis - Sidonie Christophe
11h00 - 11h30	Pause
11h30 - 12h30	Enjeux du Data Design - <i>David Bihanic</i>
12h45- 14h	Déjeuner
14h - 16h	R et les données (tabulaires et spatiales) - <i>Robin Cura - Lise Vaudor</i>
	Pause
16h30- 18h30	R Grammar of graphics- Représentation des données - <i>Robin Cura - Lise Vaudor</i>
	Pause
18h45- 19h45	Présentation travail en groupe => données - enjeux - groupes
19h45	Diner
21h- 22h	Echange : Dis moi ce que tu Viz'
Mardi 16	Géo-visualisations interactives et Cartographie sur le web
8h30 - 10h30	TP - Espace et Temps - Robin Cura - Lise Vaudor
	Pause
11h-12h30	TP shiny / IHM - Robin Cura - Lise Vaudor
	Déjeuner
14h00 - 15h30	TP shiny / IHM - Robin Cura - Lise Vaudor
	Pause
15h45-17h30	Pratique (Etienne Côme - Robin Cura - Lise Vaudor)
17h30 - 18h30	Visualisation de données spatiales sur le web - <i>Boris Mericksay</i>
18h30 - 19h15	Retour (pratiques)
19h30	Diner
21h- 22h	TP CARTO - tableaux de bord - <i>Boris Mericksay</i>



Mercredi 17	
Géo-visualisations interactives et Cartographie sur le web	
8h30-10h	Chaîne de traitement pour la visualisation et réflexion sur l'interactivité - <i>Etienne Côme</i>
	Pause
10h30-12h30	TP - Kepler/Mapbox GL - <i>Boris Mericksay - Etienne Côme</i>
12h 45	Déjeuner
14h- 17h	Pratique (<i>Etienne Côme - Boris Mericksay/ Robin Cura - Lise Vaudor</i>)
	Pause
17h30 - 18h30	Pratique (<i>Etienne Côme - Boris Mericksay/ Robin Cura - Lise Vaudor</i>)
18h30 - 19h15	Retour (pratiques)
19h30	Dîner
21h-22h	Cartographie des controverses - <i>Tommaso Venturini</i>
Judi 18	
Visualisation de réseaux dynamiques	
8h30-9h30	Analyse Visuelle de Réseaux - <i>Tommaso Venturini</i>
9h30-10h30	Analyse visuelle de réseaux (Gephi Geoviz) <i>Clément Renaud - Tommaso Venturini</i>
	Pause
11h-12h	Analyse visuelle de réseaux (Gephi Geoviz) <i>Clément Renaud - Tommaso Venturini</i>
12h-13h30	Déjeuner
13h30 - 15h30	Enjeux de la DataViz / dynamiques spatio-temporelles des réseaux - <i>Clément Renaud</i>
16h00	Temps libre (ballade, visite du fort...)
19h30	Dîner festif
Vendredi 19	
Evaluation	
8h30 - 10h30	Evaluer des (géo-)visualisations - <i>Mariène Villanova-Oliver</i>
10h30 - 11h30	Retour sur l'école
	Déjeuner - Pique nique
12h45	Départ Navette Gare Modane

Séminaire

TP

Travail en groupe

Echanges Collectifs