TRANSCARTO

Des transformations cartographiques pour analyser et représenter les données

Aussois - 18-22 octobre 2021

	Dimanche 17/10	Lundi 18/10	Mardi 19/10	Mercredi 20/10	Jeudi 21/10	Vendredi 22/10
Matinée 8h30 - 12h	xxx	Introduction de l'ET **Les cartogrammes** Concepts, méthodes, applications, outils *avec D. Andrieu, A.-C. Bronner, K. Hurel, N. Lambert, M.-L. Trémélo* TP1 : ScapeToad	**Comment représenter des intéractions spatiales par des flux / mouvements ?** Enjeux, méthodes, applications, outils *avec F. Bahoken, É. Côme, N. Lambert*	**Comment représenter l'espace temps ? Regards croisés** Première prise en main des méthodes et outils *avec A. L'Hostis, P. Rivière, A.-C. Bronner, G. Vuidel*	**Cartographie transformationnelle** Questionner les concepts, méthodes et représentations **Lecture / compréhension des cartes** *avec L. Jégou*	**Restitution** des ateliers et groupes de discussion **Bilan de l'ET**
Pause repas 12h30	xxx	déjeuner	déjeuner	déjeuner	pique-nique balade à proximité du centre	panier repas
Après-midi 14h - 17h30	arrivée au centre possible à partir de 14h	**TP en parallèle** manipulations avec **ScapeToad, QGis, Magrit** manipulations avec **R** Discussions et échanges sur les réalisations	**TP en parallèle** manipulations avec **QGis, Magrit** manipulations avec **R, Observable**	**TP en parallèle** TP1 : Anamorphose vectorielle TP2 : Observable TP3 : Shrivelling	**Mise en pratique des méthodes** (en solo, duo, trio) sur des jeux de données personnels ou sur le jeu de données transversal de l'ET (Isère) **Production d'un e-atlas collectif** *Les formes de l'Isère / l'Isère sous toutes ses formes*	xxx
17h30 - 18h30		OFF : JS et Observable *avec P. Rivière*	OFF : autres anamorphoses (cartes piézoplèthes, transformations azimutales...)	OFF : Approfondissement des méthodes et outils (régression bidimensionnelle Shrivelling, Blender...)		
Pause repas 19h30	dîner froid	apéritif d'arrivée / dîner	dîner	dîner	apéritif / dîner régional	
Soirée	Accueil Présentation des participants Logiciels	OFF : JS et Observable *avec P. Rivière*	OFF : calcul de matrices de distance-temps	xxx	xxx	