

# GEOvizLAB

Géovisualisation et traitement de l'information géographique

Tves.univ-lille.fr

## Ateliers de partage de compétences

S2  
2020  
-  
2021

### 1 18 février 2021

#### Analyses qualitatives avec NVIVO/SONAL/IRAMUTEQ

Co-animé par Christelle Audouit, Philippe Chagnon & Robin Lesné

**13h30 - 17h30** à Villeneuve-d'Ascq - Campus cité scientifique  
Bât. Géographie et Aménagement, salle Pinchemel - 2<sup>ème</sup> étage

*Réaliser des analyses qualitatives : analyse thématique avec SONAL (gratuit) et NVIVO, analyse lexicale automatique avec IRAMUTEQ (gratuit). Démonstration sur les 3 logiciels, prise en main.*

### 2 25 mars 2021

#### Prise en main du logiciel GEPHI : analyse de réseaux d'acteurs et carte des publications

Co-animé par Christelle Audouit & Philippe Chagnon

**13h30 - 17h30** à Villeneuve-d'Ascq - Campus cité scientifique  
Bât. Géographie et Aménagement, salle Pinchemel - 2<sup>ème</sup> étage

*Utilisation du logiciel gratuit GEPHI pour l'analyse de réseaux d'acteurs à partir d'entretiens semi-directifs, création de bases de données pour constituer un réseau d'acteurs à partir de GEPHI. Utilisation de GEPHI pour réaliser une carte des publications scientifiques (bibliométrie).*

### 3 22 avril 2021

#### SPHINX

Animé par Christelle Audouit

**13h30 - 17h30** à Villeneuve-d'Ascq - Campus cité scientifique  
Bât. Géographie et Aménagement, salle Pinchemel - 2<sup>ème</sup> étage

*Paramétrage, saisie d'un questionnaire et analyses statistiques descriptives, analyse textuelle.*

### 4 27 mai 2021

#### Analyses multifactorielles : l'ACP & l'ACM avec XLSTAT

Animé par Philippe Chagnon

**9h00 - 12h00** à Villeneuve-d'Ascq - Campus cité scientifique  
Bât. Géographie et Aménagement, salle Pinchemel - 2<sup>ème</sup> étage

*Analyse en composantes principales (ACP) et analyse des correspondances multiples (ACM) : choix des variables, traitement préalable des données, principes de mise en oeuvre et précautions d'usage, interprétation et représentation des résultats, création éventuelle de typologies et leurs interprétations.*

### 5 24 juin 2021

#### Production cartographique et analyse spatiale avec QGIS

Animé par Marie Laboureur

**13h30 - 16h30** à Villeneuve-d'Ascq - Campus cité scientifique  
Bât. Géographie et Aménagement, salle Pinchemel - 2<sup>ème</sup> étage

*Production cartographique et analyse spatiale avec QGIS : niveau intermédiaire, travail sur les projets QGIS en cours des participants.*

contact



[marie.laboureur@univ-lille.fr](mailto:marie.laboureur@univ-lille.fr)



Territoires, Villes, Environnement & Société  
ULR 4477

