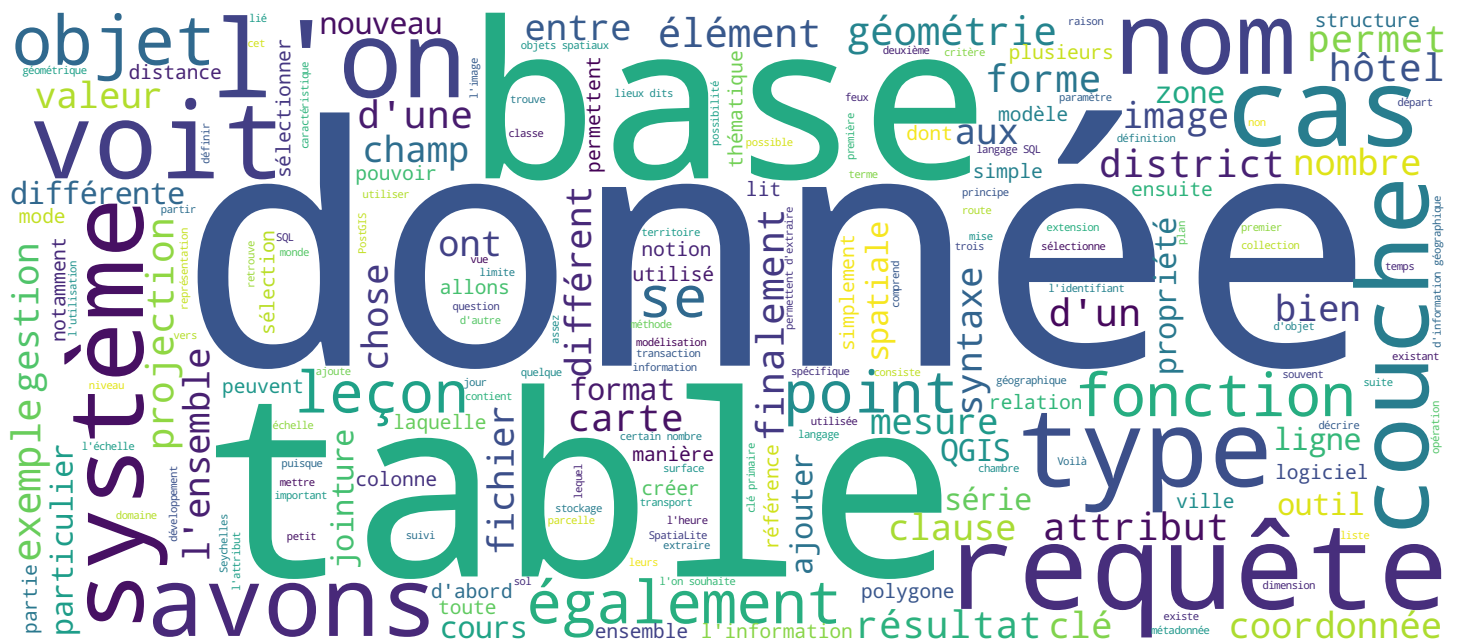


## Résumé

## Requêtes spatiales géométriques

# Introduction aux systèmes d'information géographique

Stéphane Joost, Marc Soutter, Fernand Kouamé, Amadou Sall



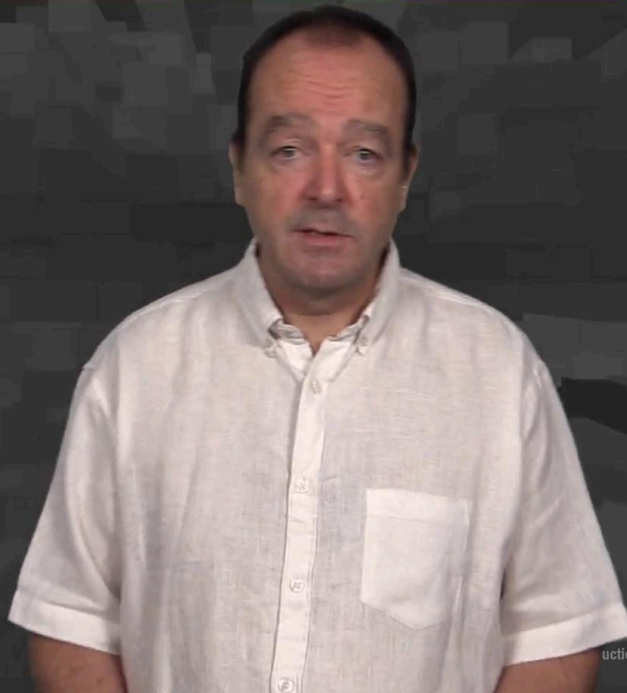
## Search MOOC



## Video



# Résumé



uction aux systèmes d'information géographique

Voilà. Dans cette leçon, nous avons donc vu qu'on pouvait utiliser le requêteur intégré à QGIS pour sélectionner des objets spatiaux sur la base de requêtes conditionnelles qui utilisent une syntaxe de type SQL. Et nous avons vu également que l'on pouvait utiliser les fonctions SQL soit dans SpatiaLite, on n'a pas vu d'exemple dans PostGIS mais c'est la même chose, pour extraire des propriétés ou caractéristiques des géométries qui sont stockées dans une base de données. Alors donc vu les fonctions de sélection des objets géométriques, les fonctions qui permettent d'extraire le système de référence utilisé, donc le code ESPG, des fonctions de conversion de format vers du texte ou vers du binaire pour pouvoir transformer, récupérer graphiquement des objets spatiaux, des fonctions qui permettent d'extraire les caractéristiques propres des géométries comme leur type, leur enveloppe, des choses comme ça et finalement, une série de fonctions qui permettent d'extraire des caractéristiques plus numériques des objets spatiaux, les coordonnées x y, la longueur d'une ligne la surface d'un point, etc.

Notes

Summary



0m 04s