

Examen L4GE0MAT – Groupe 4 – 28/03/2025

Sujet

Chaque étudiant a choisi une commune à étudier dans le cadre de ce cours.
Mais à quels départements appartiennent toutes ces communes choisies ?
Données : le fichier .CSV des communes et le fichier .GPKG des limites administratives.

Question 1 : Jointure attributaire

Donner les clés de jointure

Faire la jointure attributaire afin d'afficher la carte des départements concernés.

Question 2 : Jointure spatiale

Proposer le schéma de traitement qui permettrait de trouver les départements pour les communes choisies en utilisant la relation spatiale existant entre la commune et le département.

Question 3 : Analyse rapide

En conclusion, analyser les choix départementaux des étudiants.

Point bonus

Indiquer la manière dont vous pourriez calculer le nombre de communes choisies par département

Livrable

un rapport écrit en .pdf (nom du fichier : votre prénom) d'un maximum de 2 pages.

Barème

Élément	Notes max
Soin (nom du fichier, respect des 2 pages, lisibilité des copies d'écran, présentation générale)	4
Question 1 (clé de jointure / jointure / cartographie)	3
Question 2 (schéma de traitement, tentative, réussi, bravo)	2
Analyse des choix étudiants	1
Point de bonus	1