# **Correction DST Concept 2025**

## Observations générales

#### pdf

enregistrement en .pdf à partir de word : trop d'étudiants en difficulté

### nb restreint de pages et visibilité

Bravo pour les deux pages mais lisibilité des copies d'écran...

### exemple de présentation....

Peu d'étudiants ont fait une mise en forme.

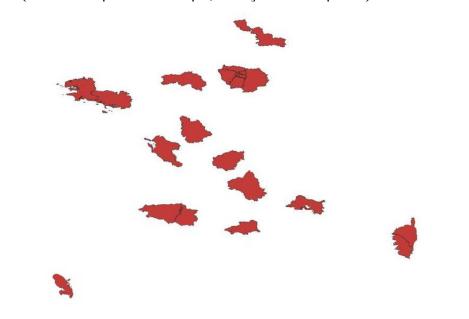
DST : Géomatique

#### Question 1: Jointure attributaire

Mon objectif étant de déterminer à quels départements chaque commune appartient. Je vais donc réaliser une jointure avec de un, le fichier .CSV des communes et de deux le fichier .GPKG des limites administratives.

### Jointure attributaire

- pb sur définition EPCI
- résultat attendu (c'est limite pour l'esthétique, mais j'ai mis les points)



# Shéma de géotraitement

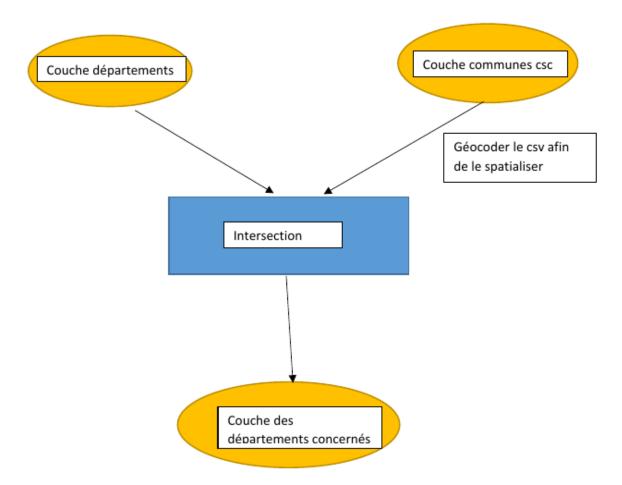
problème sur la mise en forme des shémas de traitement. Question de temps?

#### Un mauvais shéma



différence traitement / donnée ?

### La bonne solution



### une solution originale

Couche commune Couche département

→ Calculatrice de champs Ogis

→ Insérer :left('Insee',2)

Jointure spatiale Insee/InseeDEP

= Toute les communes des départements concerné sont présent

# **Analyse**

Ma préférée...

On observe que les départements choisis par les étudiants ne proviennent presque pas de l'Est de la France. On observe également que parmi l'outre-mer, seule la Martinique a été sélectionnée, et que la Corse est présente dans son intégralité.

## **Point bonus**

J'ai accepté toutes les réponses y compris on compte à la main.

Exercice pour le dernier cours : utiliser l'IA pour chercher la réponse et commenter sa réponse.