

Classe : 2^{ème} année Licence

Groupe : G1-G2

Matière : Introduction aux SIG/S4

TP n° 06+07

Digitalisation et création de la table de données, Analyse thématique

Travail demandée :

1. Géoréférencement de l'image donnée,

Les coordonnées sont saisies dans le fichier Excel : « Point de contrôle setif_UTM_2023 ».

2. Digitalisation des quartiers déterminés,

3. Création d'un Shape file (polygone, et système UTM zone 31),

4. Création de la table de données :

- Ajouter les champs demandés (Add Field),
- Remplir les champs : Quartier, Population, Nbre_logts,
- Calcul et remplissage des autres champs : Area (en hectare), TOL, Dens_pop, Dens_log.
- Afficher les labels

5. Faire une analyse thématique à partir des variables suivantes :

- Densité de population (Dens_Pop),
- Densité de logement (Dens_logts)
- Nombre de population

REMARQUE : sauvegarder tous les fichiers dans le même dossier qui porte votre Nom, Prénom et le numéro de groupe.

Exemple : G..._Nom_Prenom

ملاحظة : لا ترسل هذه الأعمال، هي للمراجعة فقط.

