

# activitesgeoportail

November 13, 2024

## 1 Geoportail Consignes des activités

### 1.1 Activité 1 - questions pour la vidéo

1. Quelle est l'origine du mot géodata ?
2. Quelles informations peut contenir une géodata ?
3. Qu'est-ce qu'un géomaticien ?
4. Citer au moins trois applications des géodatas.
5. Se rendre [ici](#).
6. Passer la souris sur les différentes photos. Quelle information obtient-on ?
7. Que peut-on dire de l'évolution des côtes françaises ?

### 1.2 Activité 2

1. Dans le menu Données thématiques trouver le fond permettant de faire apparaître les collèges et lycées.
2. Noter le numéro cadastral de la parcelle du lycée saint sernin.
3. À l'aide du menu de droite trouver les coordonnées GPS (en degrés sexagésimaux) du bâtiment de dans lequel nous sommes.

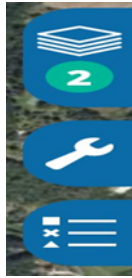


4. Mesurer la surface de la parcelle du lycée

### 1.3 Activité 3

1. Dans le menu Données thématiques trouver le fond permettant de faire apparaître les collèges et lycées.
2. Noter le numéro cadastral de la parcelle du lycée saint sernin.

3. À l'aide du menu de droite trouver les coordonnées GPS (en degrés sexagésimaux) du bâtiment de dans lequel nous sommes.



4. Mesurer la surface de la parcelle du lycée

#### 1.4 Activité 4

1. Télécharger et décompresser le fichier Géoportail depuis le site.
2. À l'aide du menu de droite de Géoportail, importer le fichier trace\_vtt.kml sur la carte.
3. Si nécessaire, réorganiser les couches pour voir apparaître la trace.



4. Ajouter le fond de carte Carte topographique IGN.
5. Les traits orange représentent les courbes de niveaux : tous les points sur un même trait sont à la même altitude. Que se passe-t-il quand les traits sont très rapprochés ?
6. Le professeur a-t-il effectué un parcours très accidenté ?
7. Choisir le fond de carte qui permet de visualiser les limites administratives entre les communes.
8. Sur quelles communes le professeur a-t-il effectué son parcours ?