**Examen : Système d'information Géographique**

**N°ETU : Groupe :** A **Date :** 03/07/2023

**Nom : Code et numéro** : INF204

**Prénom : Semestre :** S4  
**Durée** : 1heure

Stocker les résultats de vos travaux ainsi que le présent fichier word rempli avec votre N°ETU, Nom et Prénom dans un dossier principal portant votre numéro ETU et prénom.

Répondre séquentiellement aux questions, c’est à dire répondre à la première question en premier lieu, puis à la deuxième, ensuite à la troisième et ainsi de suite jusqu’à la sixième.

I – Localiser dans google map la maison où vous vivez à Tana, et donnez ses coordonnées longitude et latitude (celles d‘un point se trouvant au centre de la maison)

Longitude : Latitude :

II – Créer un script permettant d’afficher votre maison avec type de carte satellite et avec un niveau de zoom permettant de bien discerner votre maison.

Copier/coller un capture d’écran

Copier/coller ce script

Enregistrer ce script sous le nom : votreprénom+votrenumeroETU+II.html

III- Modifier ce script pour ajouter un point sur votre maison

Copier/coller un capture d’écran

Copier/coller ce script

Enregistrer ce script sous le nom : votreprénom+votrenumeroETU+III

IV – Ajouter à ce script pour ajouter une poyligne delimitant votre maison

Copier/coller un capture d’écran

Copier/coller ce script

Enregistrer ce script sous le nom : votreprénom+votrenumeroETU+IV

V – Ajouter à votre script la possibilité d’afficher dans un infobulle quand on survole votre maison les informations suivantes :

* Votre prénom
* Votre adresse
* Les coordonnées de votre maison

Copier/coller un capture d’écran

Copier/coller ce script

Enregistrer ce script sous le nom : votreprénom+votrenumeroETU+V

VI – Ajouter à ce script la possibilité d’afficher la superficie de votre maison dans une fenêtre javascript quand on clique sur la maison.

Copier/coller ce script

Enregistrer ce script sous le nom : votreprénom+votrenumeroETU+VI