Utilisation de Google Earth Pro / Google Maps / My Maps

Référence	SIGGoolgleMapsEarth – Mise à jour Juillet 2021
Durée	14 heures
Pédagogie	– Alternance théorie / pratique – Evaluation de chaque apprentissage – Mise en situation – Temps d'échange – Questions / réponses sur l'apprentissage
Public Visé	Utilisateurs et créateurs SIG
Animateur / Formateur	Aurélian BELLOU-BOUSSELAIRE
Prérequis	– Maîtrise de Windows – Maîtrise des outils GPS
Lieu	Dans nos locaux, sur site ou en FOAD

1 Objectifs / Finalités

- Maîtriser Google Earth Pro / Google Maps / My Maps

2 Thématiques

- ***Environnement Google Earth Pro :***
  - Gestion des cartes
  - Ajout, suppression, gestion de photos
  - Mise à jour des cartes et modifications locales
  - Conversion des coordonnées géographiques en projection
  - Utilisation du module de géomaping de Google Earth Pro
  - Ajout de nouveaux bâtiments issus de fichiers KMZ créés avec un logiciel 3D
- ***Communication et interconnexion :***
  - Import / Export depuis un logiciel tiers
  - Transmission de données vers Google (données publiques et privées)

- ***Gestion d'Itinéraires :***
  - Création et modification des points d'arrêt
  - Création et modification de points d'intérêt
  - Création d'itinéraires et modification à la main ou en fonction de paramètres
- ***Environnement de travail :***
  - Gestion des sauvegardes en local
  - Maîtrise de répertoires de données et modifications en vue de partage ou de sauvegarde
  - Optimisation de l'environnement de travail (environnement principal et environnement projet)

3 Evaluations

- Evaluations pratiques après chaque séquence avec si besoin reprise des savoir-faire non acquis
- Evaluation pratique en situation en fin de stage