

Référence	SIGGoogleMapsEarth – Mise à jour Juillet 2021
Durée	14 heures
Pédagogie	<ul style="list-style-type: none"> – 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	<ul style="list-style-type: none"> – 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 géomapping 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