

Référence	SIGGoolgleMapsEarth2020 - Mise à jour Septembre 2020
Durée	7 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
- Ajouter des éléments cartographiques vectoriels dans une carte Google Earth

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
- **Communication et interconnexion :**
 - Import / Export depuis un logiciel tiers
 - Ajout d'éléments cartographiques issus de logiciels de dessin vectoriels (Adobe Illustrator)
 - Transmission de données vers Google (données publiques et privées)

- **Environnement de travail :**

- Gestion des sauvegardes en local
- Gestion des cartographies en ligne
- 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