Utilisation de Google Earth Pro / Google Maps / Intégration cartes vectorielles

Référence	SIGGoolgleMapsEarth2020 – Mise à jour Septembre 2020
Durée	7 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
- 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 géomaping 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