

EXAMEN / PROJET***Storyboard avec Google Earth***

Un sujet tiré au sort vous a été remis. Chaque étudiant a un sujet différent. Ce sujet donne une idée du lieu, de l'événement ou du phénomène qu'il vous est demandé d'illustrer par un script Google Earth. L'objectif est de vous poser en journaliste et de narrer une histoire en réinvestissant tout ce que vous avez appris dans le cours et les travaux dirigés.

Votre histoire doit en particulier :

- inclure des placemarks : point(s), chemin(s) et aire(s),
- montrer que vous maîtrisez les styles « *normal* » et « *highlight* »,
- inclure une petite fenêtre HTML (avec titre, image, table, URL) attaché à au moins une des placemarks,
- réaliser une animation selon un des procédés qui vous a été enseignés,
- insérer au moins une carte que vous aurez récupérée sur le Web et la caler le mieux possible en positionnant habilement la transparence (attention à la projection de la carte !),
- choisir et traiter au moins une (1) image satellitaire dans VtWeb et l'ajouter dans le dossier. Le fichier attaché « [SR-GVI-EXAM 2019 sujets.pdf](#) » fournit la liste de tous les sujets et pour chaque sujet, indique le satellite Sentinel (S1 radar, S2 optique haute résolution et S3 OLCI optique moyenne résolution) qu'il est conseillé d'utiliser. Les images les plus adéquates ont déjà été préparées et vous n'avez qu'à choisir / ajuster le traitement.

La racine de votre dossier s'appelle « GVI_NOM_Prenom ». Vous y rangerez vos différents éléments.

Le dossier sera sauvegardé dans un fichier unique en KML ou en KMZ et s'appellera donc « GVI_NOM_Prenom.kml » ou « GVI_NOM_Prenom.kmz ». Ce fichier de script **ne peut pas excéder 5 Mo**. On privilégiera l'accès Web aux images plutôt que leur stockage en statique.

Vous joindrez ce fichier de script à un courriel que vous m'adresserez à l'adresse serge.riazanoff@u-pem.fr en mettant en objet « EXAMEN GVI – NOM Prénom ».

Note : Le travail demandé est de l'ordre de trois (3) heures pour qui a assisté aux 5 TD/TP. L'enseignant sera à votre disposition le **mercredi 20 mai 2020 de 13h45 à 18h** pour distribuer les sujets de projet et pour vous assister individuellement ou collectivement. Vous pourrez rendre votre projet à l'issue des 4 heures d'assistance en ligne ou deux jours plus tard avant le **vendredi 22 mai 2020 à 23h59**. Cette durée étendue permettra aux étudiant(e)s en stage ou disposant d'une très faible bande passante de pouvoir réaliser ce projet.

En vous souhaitant réussites dans vos examens...