

Stage : Le numérique en histoire-géographie. Journée 1B : Situer et repérer dans l'espace.

**Localiser, situer et construire un croquis : Google earth /Google maps/Scribble maps/Myhistro.**

**Choisir les exercices en fonction de vos connaissances. Ouvrir le dossier stage-numerique-repere.**

<b>Exercice 1 : La Terre.</b>	<b>Les galeries de Google Earth</b>	<b>Localiser la répartition de la population humaine. (6<sup>e</sup>)</b>
-------------------------------	-------------------------------------	---

- Ouvrir GE. Cliquer sur Galerie Google Earth. Choisir photos images puis earth at night 2012.

Ou bien dans colonne de gauche, galerie, cliquer sur Nasa puis cliquer lumière des villes de la terre, cocher Lumière des villes de la Terre.

- Tourner le globe. Zoom sur des régions. Compléter un planisphère. (Attention des limites !).
- Des explications : supprimer le filtre. Observer les couleurs (climat, végétation et relief) (voire cliquer sur les images ou préparer des repères).

<b>Exercice 2 : Plainfield Illinois.</b>	<b>Google earth/Google street view</b>	<b>Décrire un paysage rural (6<sup>e</sup>)</b>
--	--	---

- Ouvrir GE. Taper dans rechercher le lieu. Zoomer vers les silos.
- Sélectionner le bonhomme orange puis déplacer et lâcher sur la route bleue (lorsqu'elle apparaît) à côté des silos.

<b>Exercice 3 : Plainfield Illinois.</b>	<b>L'outil temps</b>	<b>Décrire et expliquer l'évolution d'un paysage : la périurbanisation.(6<sup>e</sup>)</b>
--	----------------------	--

- Cliquer sur l'outil temps dans la barre d'outils. Choisir 1994.



- Zoom Altitude 4km. Silos centré légèrement à l'Est.(choisir d'ouvrir le repère silos).
- Choisir ensuite image d'aujourd'hui.

<b>Exercice 5 : Brésil -</b>	<b>Construire un parcours/ google streetview</b>	<b>Décrire et expliquer un pays émergent (4<sup>e</sup>)</b>
------------------------------	--	--

- Taper Foz do Iguazu.
- Cliquer ajouter un repère (punaise jaune). Chercher une favela. Placer dans une image google street view.(sélectionner le bonhomme orange)
- Dans le repère ajouter : les informations ci-dessous (copier/coller texte ).

Aide : Après avoir fait le tour de la vue, quitter le mode street view pour voir le paysage à une altitude plus haute.

Néanmoins, à partir de 1995, l'activité commerciale frontalière connaît une baisse significative, aggravant ainsi le chômage et la pauvreté à Foz do Iguazu (il y a 56 « **favelas** » malgré un PIB local de 850 millions de réals, soit l'équivalent de 450 millions de \$ CDN). De ce fait, la ville a connu une augmentation des activités illicites et de contrebande. Entre 1980 et 2005, la population a continué d'augmenter : elle a doublé passant de 136 320 habitants à 279 620 habitants, ce qui représente aujourd'hui, un défi de taille.

Source : [http://www.a21l.qc.ca/9554\\_fr.html](http://www.a21l.qc.ca/9554_fr.html) (Universités Québec et chercheurs associés)

<b>Exercice 6 : Les Trente Glorieuses</b>	<b>Construire un parcours/insertion vidéo</b>	<b>Raconter les Trente Glorieuses</b>
---	---	---------------------------------------

- Prendre une vidéo dans youtube : <http://www.youtube.com/watch?v=r56nhMBY8>
- Cliquer sur partager, intégrer puis copier le code (par ex : `<iframe width="420" height="315" src="http://www.youtube.com/watch?v=r56nhMBY8" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>`).
- L'insérer dans un repère

Tutoriel complet proposé par GE :

<http://www.google.fr/intl/fr/earth/outreach/tutorials/annotate.html>

<b>Exercice 4 : Goulag</b>	<b>Dossier-repère-présentation texte.</b>	<b>Raconter et expliquer la terreur communiste</b>
----------------------------	---	--

### Création d'un dossier :

- Cliquer bouton droit de la souris sur "Mes lieux préférés" - ajouter- dossier

Nom : Goulag

Description : copier et coller le texte ci-dessous

Dossier présentant quelques lieux de l'univers concentrationnaire du Goulag ("l'archipel du Goulag").

Chaque repère indique un lieu et des informations tirées de deux ouvrages :

A.Applebaum, goulag une histoire, Grasset, 2005.

N.Werth, la route de la Kolyma, Belin, 2012.

Ajouter une image : <http://i34.servimg.com/u/f34/11/66/76/31/gulag10.jpg>

- Ok

### Création d'un repère dans le dossier :

- Dans rechercher taper ces coordonnées : Latitude 67°28'41.01"N et longitude : 63°57'45.90"E (copier et coller) Vous êtes à Vorkouta, un goulag extrême nord. (ou bien ouvrir le repère Vorkouta)
- Cliquer barre d'outil, la punaise jaune. Placer la punaise au niveau de la mine de charbon (direction nord, jouer avec le zoom pour vous repérer, bord du fleuve).
- Donner un titre : mine de charbon
- Copier et coller le texte : « En 1931, une équipe de vingt-trois hommes partit d'Oukhta en bateau pour le nord et remonta les voies navigables en vue de commencer l'excavation d'un immense gisement de charbon – le bassin houiller de Vorkouta – découvert dans la toundra arctique du nord de la région des Komis. Comme dans toutes les expéditions de ce genre, des géologues ouvrirent la voie et de détenus manœuvrèrent les embarcations tandis qu'un petit contingent de l'OGPOU (police secrète) commandait l'opération. (...) Ils passèrent les premières nuits à la belle étoile, puis bâtirent tant bien que mal un camp, survécurent à l'hiver et, au printemps suivant, construisirent une mine rudimentaire : Roudnik n°1. Armés de pics, de bêches et de chariots de bois, sans aucun équipement mécanique, les détenus se mirent à extraire le charbon. En l'espace de 6 ans seulement, Roudnik n°1 devait se transformer en ville, Vorkouta (...) En 1938, Vorkouta comptait 15 000 détenus et avait produit 188 206 tonnes de charbon ».

Anne Applebaum.

Si vous regarder votre repère (clic dessus) vous constatez l'absence de saute de ligne et l'auteur n'est pas mis en valeur. Le paragraphe n'est pas justifié. Il peut être mis en rouge.

### Amélioration de la présentation du texte :

Stage : Le numérique en histoire-géographie. Journée 1B : Situer et repérer dans l'espace.

● Ajouter le code <p> avant Anne Applebaum : cela permet de sauter une ligne. Et ajouter le code : <b>oui</b>A la place de « oui » déplacer Anne Applebaum.

● Pour le paragraphe : ajouter <FONT color="red"> <p align="justify">au début de votre paragraphe et à la fin </FONT>

Insertion image de votre ordinateur : 

**NB** : deux adresses pour les codes HTML :

[http://www.henri-ruch.ch/HTML/cours/format\\_texte.asp](http://www.henri-ruch.ch/HTML/cours/format_texte.asp)

<http://xinfo.free.fr/>

### Enregistrer votre dossier en fichier

● Cliquer bouton droit de la souris sur votre dossier Goulag puis enregistrer le lieu sous ....soit fichier kmz ou klm (Kمز = fichier illisible dans un éditeur de texte, compresser)

<b>Exercice 7 : Iwo Jima</b>	<b>Construire un parcours avec google maps/enregistrer kml</b>	<b>Raconter/décrire/expliquer la seconde guerre mondiale violence de masse. 3e</b>
------------------------------	--	--

Avantage : la mise en page des informations ; l'insertion de lignes, polygones...

- Taper googlemaps.
- Cliquer en haut à droite « option » puis cliquer sur « mes adresses.
- Cliquer créer une carte avec la version standard – compléter titre description – enregistrer – cliquer modifier - utiliser les outils.
- Apporter les modifications nécessaires pour chaque élément (choisir Texte enrichi). La nouvelle version n'est pas aussi complète pour la mise en page...

<b>Exercice 8 : l'espace proche</b>	<b>Construire un croquis avec scribble maps</b>	<b>Construire un croquis et sa légende.6e</b>
-------------------------------------	---	---

- Taper scribblemaps. Compléter l'inscription.
- Fermer le panneau central. En haut à gauche : les différents outils. En bas à droite les différentes cartes.
- Construire l'espace proche de votre collège ou construire carte Nairobi (lycée).

<b>Exercice 9 : la mondialisation</b>	<b>Construire un parcours avec Myhistro</b>	<b>Décrire et expliquer le trajet et les ports 4e</b>
---------------------------------------	---	---

- Taper myhistro. S'inscrire. Créer une carte
- Créer un évènement. (Titre, localisation précise...).Créer en d'autres avec le texte ci-dessous.
- Créer une histoire : remplir puis cliquer suivant et ajouter les évènements de votre choix.

« Les négociations commencent vers le 7 septembre 2013. Une semaine plus tard, débute la fabrication des machines frigorifiques.

Mes fournisseurs sont, au nombre de 3 en Chine à Shanghai, et 1 en Taiwan à Taipei. La fabrication dure 3 semaines.

*Stage : Le numérique en histoire-géographie. Journée 1B : Situer et repérer dans l'espace.*

Le container est chargé au port de Shanghai, souvent le week end pendant la nuit, seulement 24 heures, pour charger un porte container, et idem pour le vider. Le porte container voyage pendant 1 mois.

Là, le bateau est vidé à Fos sur Mer, et le container stocké pendant 1 semaine pour procéder aux contrôles douaniers et vérification administrative ( Normes CE, Nature des produits .... )  
Enfin, un camion porte container prend le container, et me le livre sous 24 heures »

<b>Exercice 10</b>	<b>Bing map : Détroit</b>	<b>Décrire un espace urbain</b>
--------------------	---------------------------	---------------------------------

Taper Bing map puis Détroit dans la zone recherche

Choisir vue aérienne sous le meilleur angle (attention zoomer et Décocher légende)

En cliquant sur « mes adresses », une petite fenêtre s'ouvre. Vous pouvez créer un « croquis ».

Pour l'enregistrer il vous faut un compte windows live.

**Divers : Statplanet/Gapminder...**