

ATELIER NUMERIQUE du 13.04.2024

Rappel de quelques notions de langage informatique :

Site : Ensemble de pages Web accessibles via internet sur un serveur identifié par une adresse. Ex le site [de Compostelle53&AutresChemins](#)

En langage commun, on pourrait dire qu'il s'agit d'une bibliothèque avec des images, des informations diverses et variées, de liens hypertextes vous dirigeant automatiquement vers des images , une autre page web, d'autres sites ou applications notamment des applications de navigation (carte géoportail par exemple ou google maps)

Applications : ou « appli » quand on veut parler djeunes, c'est un programme informatique permettant de réaliser une tâche (lire les cartes topographiques). Dans notre cas présent lire un fichier GPX qui rassemble un nombre infini de points réalisant ainsi un tracé.

Fichiers GPS : Global Positioning System qui est un utilitaire qui appartient aux Etats-Unis.

C'est un service de positionnement, de navigation et de référence temporelle (ex. Google maps pour l'aide au trajet)

Fichiers GPX : C'est un format de fichier qui vous permet de stocker le tracé de votre itinéraire sur votre ordinateur ou votre smartphone.

Pour le lire il vous faudra télécharger une application permettant l'ouverture de ce fichier.

Connexion internet : Soit fixe sur votre ordinateur via une connexion filaire (fibre ou ADSL)

Soit mobile via la WIFI, connexion sans fil vers un ordinateur, tablette ou smartphone.

On parle alors de partage de données, avec un code d'accès donné par le « partageur »

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

1^{er} élément : Savoir quel chemin nous empruntons ?

2^{ème} élément : Où trouver ces fichiers GPX

- Soit Associations ex. [Compostelle -Paris-Sens-Vezelay](#) (une douzaine de tracés disponibles)

- Soit en cherchant sur Google (ex. tracé GPX Chemin Urbain V)

Ex également chemin des Plantagenêts (choix sur le site VisuGPX ou Compostelle Bretagne par exemple).

Sur le 1^{er} site : trajet complet avec un seul fichier GPX sur l'appli VisuGPX mais également téléchargeable sur l'application Géoportail par exemple, sur le 2^{ème} site: trajet par étapes et autant de fichiers GPX sur l'appli Oppenrunner)

Samedi 13 avril 2024 – Marche aide au départ – Atelier orientation
Compostelle 53 & Autres Chemins

3^{ème} élément : Importation sur l'application choisie

Depuis la source (site, télécharger le fichier GPX qui sera stocké sur « Téléchargements » de son ordinateur ou de son téléphone.

Après avoir préalablement créé, très souvent gratuitement, son compte sur une des applications choisies, (Géoportail – France uniquement -, VisuGPX, Oppenrunner, GPX-View (ce qui permet de sauvegarder vos fichiers GPX), les importer en format GPX.

Désormais vos tracés sont consultables n'importe où, s'il y a du réseau et vous êtes géolocalisable.

Pour faire des économies de batterie, se mettre en mode avion après avoir ouvert son appli sur le tracé concerné.

4^{ème} élément : Le tracé c'est bien, mais les hébergements !

Certains sites ont leurs propres appli de navigation :

Gronze, buen camino, Google Maps (Restaurants, hébergements, toilettes publiques) : ils sont gratuits, mais pas de téléchargement possible de fichiers GPX . Géolocalisable. Informations complémentaires patrimoine, services

MonGR, MiamMiamdodo version numérique SONT PAYANTS, Géolocalisable, idem

NB Petite astuce si votre page d'accueil n'est pas en français, un clic droit sur la page et vous avez accès à traduire en Français.

En résumé

Rien n'est parfait.

Cartes papiers : Non Géolocalisable

S'il pleut les pages collent et s'abiment rapidement

Le guide papier peut parfois être lourd

Cartes numériques : Non géolocalisable en cas d'absence de réseau

Consomme de la batterie si ouverte toute la journée.

Ruée sur les prises de courant, le soir, à l'hébergement, pour recharger les téléphones.

En dernier ressort pourquoi ne pas utiliser le contact humain et demander votre chemin aux autochtones.