Tutoriels : créer une carte personnalisée avec uMap

uMap est un logiciel permettant de réaliser des cartes interactives personnalisées. Avec **uMap** vous pouvez positionner vos contacts sur une carte, valoriser un territoire, préparer la logistique d'un évènement, raconter vos vacances, etc. Une carte uMap peut être intégrée à une page Web, comme la carte ci-dessous.

uMap : un logiciel libre et cloud

Umap est un logiciel libre, ou open source. Cela signifie que son code peut être utilisé, copié et modifié par tous. Le code source de umap est accessible sur ce dépôt Github.

uMap est un logiciel “cloud” : il ne s'exécute pas sur votre ordinateur mais sur un serveur auquel vous accèdez par le réseau internet. Les cartes sont stockées sur ce serveur, elles sont créées et consultées en utilisant un navigateur Web.

L'association OpenStreetMap France héberge sur un de ses serveurs une *instance* du logiciel uMap : http://umap.openstreetmap.fr/. Vous pouvez l'utiliser gratuitement pour créer autant de cartes que vous voulez sans limitation de durée. Framasoft propose depuis décembre 2015 une instance uMap : Framacarte.

- Page wiki sur uMap (en anglais) : http://wiki.openstreetmap.org/wiki/UMap
- Installation et configuration d'un serveur uMap : https://umap-project.readthedocs.io/

Exemples de cartes uMap

Voici quelques cartes illustrant la variété des usages et la richesse des fonctionnalités de uMap :

Carte	**Remarques**
CartoCrise (extrait visible ci-dessus)	Carte des évènements culturels annulés, reprise par tous les grands médias
L'Ile de France en Bandes Dessinées	Grand choix de fonds de cartes et possibilité d'intégrer des photos
La guerre civile en Syrie	Véritable travail de géographe pour documenter l'évolution de la guerre en Syrie
Festival des 3 Continents	Intégration d'une vidéo et import dynamique des points de vélo-partage
Centre de ressources documentaires	Carte uMap intégrée à un site Web
CC Terres Touloises	Projet très complet pour valoriser un territoire, avec des cartes dans la carte !

Carte	Remarques
Nantes à vélo	Affichage des données sous forme de carte de chaleur (ou de clusters)
Ski de randonnée au Maupas	Fonction diaporama pour raconter ses vacances
Tour de France 2015	Recherche parmi les cartes créées par d'autres utilisateurs
Alternatiba Nantes 2015	Grand nombre de calques pour organiser la logistique d'un événement
Aménagements des bords de Loire	Fond de carte personnalisé pour une proposition d'aménagement
Tourisme à Bologne	Import de données d'un tableur et pictogrammes personnalisés
Hémicycle Ile-de-France	Un fond de carte très original pour une carte politique

Maîtriser uMap en 12 leçons

Nous vous proposons d'apprendre à utiliser uMap par une série de 12 tutoriels répartis en 3 niveaux.

Niveau débutant

1 - Je consulte une carte umap
2 - Je crée ma première carte umap
3 - J'utilise un compte et crée une belle carte
4 - Je modifie et personnalise ma carte

Niveau intermédiaire

5 - Je crée des infobulles multimédia
6 - Je structure ma carte avec des calques
7 - Je publie ma carte et en contrôle l'accès
8 - Le cas des polygones ou Comment réaliser un menu cartographique

Niveau avancé

9 - Je crée une carte à partir d'un tableur
10 - Je valorise les données OpenStreetMap avec uMap
11 - Je crée une carte très personnalisée
12 - Astuces de geeks

Carto'Cité propose plusieurs formations professionnelles à OpenStreetMap.
La **formation uMap** de deux jours permet de maîtriser ses nombreuses fonctionnalités.
Consultez notre formation uMap.

From:

http://wiki.cartocite.fr/ -

Permanent link:
http://wiki.cartocite.fr/doku.php?id=umap:tutoriel_umap&rev=1549872612

Last update: **2021/01/25 17:13**