


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 accédez 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 une liste de 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
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
Place au Vélo Angers	Carte de travail : comparaison de données, inventaire des aménagements demandés et réalisés.
CC Terres Toulouses	Projet très complet pour valoriser un territoire, avec des cartes dans la carte !
Nantes piétonne	Valorisation de données OpenStreetMap au moyen de requêtes Overpass

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
Autour des sons de cloches	Intégration de bandes sonores autour du patrimoine
Réserve Naturelle du Val d'Allier	Pictogrammes personnalisés
Salles de Cinéma associatives	Données importées depuis un tableur
Tour de France 2019	Recherche parmi les cartes créées par d'autres utilisateurs
Alternatiba Nantes 2015	Grand nombre de calques pour organiser la logistique d'un événement
Vélib' en temps réel	Publication de données provenant d'une requête Web
Événements de la chambre d'agriculture	Intégration de flux GeoRSS en couches de données

Maîtriser uMap en 10 leçons

Nous vous proposons d'apprendre à utiliser uMap par une série de 12 tutoriels répartis en 3 niveaux – 2 restent à écrire...

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 - J'intègre des données distantes
- 11 - Je valorise les données OpenStreetMap avec Overpass et uMap



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

Last update: **2024/04/15 09:25**