

Tutoriel Overpass API

Cette série de 15 tutoriels Overpass a été [publiée via Twitter](#) lors du confinement dû à la pandémie de Covid-19, à raison d'un tuto par jour entre le 23 mars et le 10 avril 2020.

Chaque tutoriel est **court** (10 à 20 minutes) et explique un **concept** ou un **élément de syntaxe** par quelques requêtes Overpass, qu'il vous suffit de copier dans le panneau de gauche de [Overpass Turbo](#). Des exercices sont proposés, l'ensemble propose une progression logique et pédagogique.

L'objectif de cette série de tutoriels est de permettre au plus grand nombre de rédiger des requêtes :

- indépendantes de l'outil Overpass Turbo, qui utilise des éléments de syntaxe qui lui sont propres (entre doubles accolades, par exemple `{{bbox}}` ou `{{geocodeArea:}}`) : les requêtes sont directement transférables en appels au services Web de l'API Overpass ;
 - fiables et pérennes : indépendantes de l'évolution des données OSM (un changement d'identifiant, un way découpé en plusieurs sections, un way fermé changé en relation multipolygon) ;
 - avancées : l'API Overpass est bien plus riche que ce que l'assistant de Overpass Turbo laisse penser, et permet de bien valoriser la spécificité des données OpenStreetMap ;
 - optimisées, autant pour le temps d'exécution des requêtes que pour le volume de leur résultat.
- [Jour 1 - La requête élémentaire](#)
 - [Jour 2 - Requêtes sur les chemins](#)
 - [Jour 3 - Requêtes sur les surfaces](#)
 - [Jour 4 - Éviter les doublons](#)
 - [Jour 5 - Expressions régulières](#)
 - [Jour 6 - Expressions régulières \(suite\)](#)
 - [Jour 7 - Filtres géographiques](#)
 - [Jour 8 - Utiliser des variables](#)
 - [Jour 9 - L'instruction map_to_area](#)
 - [Jour 10 - Recherche à proximité et différence](#)
 - [Jour 11 - L'instruction is_in et le filtre pivot](#)
 - [Jour 12 - L'instruction < et la récursion](#)
 - [Jour 13 - La récursion sélective](#)
 - [Jour 14 - Requêtes topologiques](#)
 - [Jour 15 - Données pour un tableur](#)

From:

<http://wiki.cartocite.fr/> -



Permanent link:

http://wiki.cartocite.fr/doku.php?id=tutoverpass:tutoriel_overpass_api&rev=1597826138

Last update: **2021/01/25 17:12**

