

FORMATIONS

2019 | SIG, OPENDATA, OPENSOURCE

A PROPOS

A Vos Cartes est une structure spécialisée dans la gestion de l'information géographique sur base d'outils et de données libres. Nous pensons que savoir manipuler des données géographiques est la clé pour une prise de décision efficace et pertinente. C'est pourquoi nous souhaitons partager nos connaissances pour en faire profiter le plus grand nombre.

Nos formations sont composées d'instantanés théoriques et d'exercices pratiques pour répondre aux problématiques rencontrées par les participants.

Nos formations sont basées sur des outils libres *et* accessibles.

A l'issue de la formation, les participants bénéficieront des supports de formation utilisés lors de la formation.

Les formations proposées sont une base qui **peut être modulée** en fonction des besoins des participants.

Tous nos contenus et notre travail est réalisé sous licence CC-BY-SA, qui vous autorise à les réutiliser à condition de mentionner ©A Vos Cartes et de redistribuer à votre tour sous licence CC-BY-SA.



LES CARTES QUI NOUS
RE•A•SSEMBLENT

NOS FORMATIONS

The logo for QGIS, featuring the letters 'QGIS' in a bold, green, sans-serif font. The letter 'Q' has a small orange and red graphic element at its bottom-left corner.

Pour réaliser ses propres analyses, cartes web ou papier en utilisant ses données ou les données OSM.



Pour tout savoir de l'écosystème OpenStreetMap, de la contribution à l'utilisation des données en passant par la diversité des services déjà existants.



Pour réaliser ses premières cartes web et les intégrer à son site web.





POUR

Chargés et coordinateurs de projets, statisticiens, informaticiens, ou curieux qui veulent savoir utiliser des données géographiques



Prérequis : être à l'aise avec l'informatique, avoir un usage quotidien de l'ordinateur sur des fonctions variées (bureautiques, analyse de fichiers textes et tableurs)

DURÉE



3 jours

infrastructures
OS
annotations
admin
topographie
habillage
global
OSM Standard

OBJECTIF

A l'issue de la formation les participants sont capables de :

- manipuler et mettre en forme des données géographiques,
- réaliser des analyses géographiques ou statistiques,
- réaliser une carte de base,
- télécharger des données OSM dans QGIS
- charger les couches TeFenua dans un SIG



Programme | La formation se compose de :

Introduction au SIG

- Ouverture
- Généralités liées aux SIG
- Présentation du logiciel
- Manipulation de données (basique)

Exercice pratique

Pour aller plus loin (0.5j)

- Analyse statistique
- Tips and tricks : charger des données OSM
- Questions/réponses

Exercice pratique

Réaliser sa première carte (1.5 jours)

- Mise en forme de base : données vecteur et raster

Exercice pratique

- Manipulation de données (niveau intermédiaire) : géo-traitement, calculatrice de champs, jonction

Exercice pratique

- Paramétrer sa carte

Exercice pratique



Cette formation est proposée par :

VIOLAINE DOUTRELEAU

Ingénieure topographe, 5 ans d'expérience en SIG, écosystème SIG opensource et opendata.





POUR

Associations, collectifs, sigistes souhaitant contribuer et utiliser OSM au quotidien



Aucun prérequis hormis être à l'aise avec un ordinateur et un smartphone. Une sensibilité à la géographie ou à l'informatique est un plus.

DURÉE

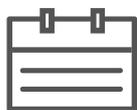


5 jours

OBJECTIF

A l'issue de la formation les participants sont capables de :

- se repérer dans l'écosystème OSM : comprendre les mécanismes, le fonctionnement, les outils,
- contribuer à OSM et récupérer les données,
- utiliser les données OSM sur son ordinateur ou smartphone.



Programme | La formation se compose de :

Journée d'ouverture

- Ouverture
- Présentation de l'écosystème
- Bonnes pratiques

Pratique : inscription en ligne

Outils utiles (1 jour)

- Contrôle qualité
- Présentation : UMap, Application OSMAnd, - Logiciel QGis
- Wiki OSM

Pratique : inscription en ligne

Collecte et contribution (2 jours)

- Prérequis : Systèmes de références
- Collecte 1.0 et 2.0 : papier et smartphone
- Contribution 1.0 et 2.0 : étiquetage, notes, outils d'édition (en ligne/bureau).

Pratique : relevé d'informations

Pratique : intégration d'informations

Journée de clôture

- Recommandations

Pratique : Atelier thématique

- Clôture



Cette formation est proposée par :

VIOLAINE DOUTRELEAU

Ingénieure topographe, 5 ans d'expérience en SIG, écosystème SIG opensource et opendata.





POUR

Chargés de communications, coordinateur de projet, collectif ou citoyen souhaitant valoriser ses données sur une carte web, en toute facilité.



Aucun prérequis hormis savoir utiliser un ordinateur.

DURÉE

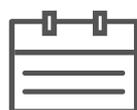


2 jours

OBJECTIF

A l'issue de la formation les participants sont capables de :

- créer leur propres cartes web et la mettre en forme,
- ajouter et créer des données,
- définir des droits d'utilisation sur les données et leur carte,
- intégrer leur carte à un site web
- collaborer à plusieurs sur une même carte



Programme | La formation se compose de :

- Introduction générale
- Création, import manuel ou dynamique, mise en forme (style, étiquettes, popups),
- Ajout d'images, création de diaporama,
- Organisation et structuration des données géographiques

Exercice pratique

- Définition des options de partage, de collaboration et de licence (données et carte).
- Partage, intégration dans un site web
- Collaboration sur une carte,

Exercice pratique

- Clôture



Cette formation est proposée par :

VIOLAINE DOUTRELEAU

Ingénieure topographe, 5 ans d'expérience en SIG, écosystème SIG opensource et opendata.



CONTACTEZ-NOUS

Nous adaptons notre offre à votre besoin et répondons à vos questions !



87.244.826



info@avoscartes.pf



www.avoscartes.pf

N° TAHITI : C79619



@avoscartes987



@avoscartes



@violainedoutreleau