

**La date :**

Le jeudi 4 octobre, de 9h à 17h30

**Le lieu :**

Babel Community, 70 Rue de la République, 13002  
Marseille

Métro Colbert / Tramway arrêt : Sadi Carnot

<http://www.thebabelcommunity.com>

## PUBLIC ET OBJECTIFS DE L'ATELIER-CONFERENCE

### TYPE DE PUBLIC

[Tous publics intéressés]

### PRÉREQUIS

[Aisance avec l'environnement informatique]

### OBJECTIFS

- [Comprendre la cartographie collaborative avec OpenStreetMap]
- [Publier des cartes sur le web avec uMap]
- [Découvrir le SIG bureautique libre QGIS]

## PROGRAMME

### LA CARTOGRAPHIE COLLABORATIVE AVEC OPENSTREETMAP

- [Introduction à OpenStreetMap
  - [Historique]
  - [Licences]
  - [Fonctionnement]
- [Les objets OpenStreetMap]
- [Le système des tags]
- [Première contribution avec l'éditeur en ligne ID]
- [Aperçu des outils disponibles]
- [Ressources pour aller plus loin]

### PUBLIER DES CARTES SUR LE WEB AVEC UMAP

- [Découverte de la plateforme uMap]
- [Exemple simple de géocodage]
- [Interrogation de la base OpenStreetMap avec l'API Overpass]
- [Création d'une carte dynamique intégrant un flux de données]

### INTRODUCTION À QGIS

- [Ajout d'une couche vectorielle]
- [Les données attributaires]
- [Découverte de l'interface et premières manipulations]
- [Les systèmes de coordonnées de référence]
- [Mise en page d'une carte simple]
- [Accès aux données OpenStreetMap à partir de QGIS avec l'extension QuickOSM]

# MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

**DURÉE** [1 journée (7 heures)]

## INTERVENANT

[Jean-Christophe Becquet - Conseil en systèmes informatiques - fondateur d'[APITUX](https://www.apitux.com)

<https://www.apitux.com>

DESS Double compétence : informatique et sciences sociales

Plus de 20 ans d'expérience dans l'enseignement et la formation

Anime depuis 2009 des projets autour de l'opendata et la cartographie libre avec OpenStreetMap

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

[Apports théoriques et méthodologiques ponctués par les questions des participants

[Manipulation sur des données libres en lien avec la thématique métier

[Les ressources et supports fournis par APITUX sont intégralement sous licence libre

## INSCRIPTION

- Soit envoyer un **mail** à l'adresse [region.paca-marseille@adbs.fr](mailto:region.paca-marseille@adbs.fr) avec en objet : « **Cartes en liberté avec OPENSTREETMAP, 4 octobre 2017** » en indiquant :

NOM et PRENOM : .....

N° adhérent (si adhérent).....

Organisme (avec détails du sigle) : .....

Fonction : .....

Adresse : .....

Tél .....

Mel .....

- Soit **en ligne**, pour les adhérents qui le souhaitent, sur la page "[Atelier-conférence "Cartes en liberté avec OpenStreetMap"](#)", dans la rubrique à droite "Inscription", cliquez sur "**Je participe**"

En attendant le plaisir de vous voir nombreux, à bientôt !

### L'équipe de la délégation ADBS PACA-Marseille,

Brigitte Vilatelle, Déléguée régionale

Marie-Cécile Haenel

Béatrice Reggio

Jean-Pierre Loison