## **LearnOSM**

## introduction

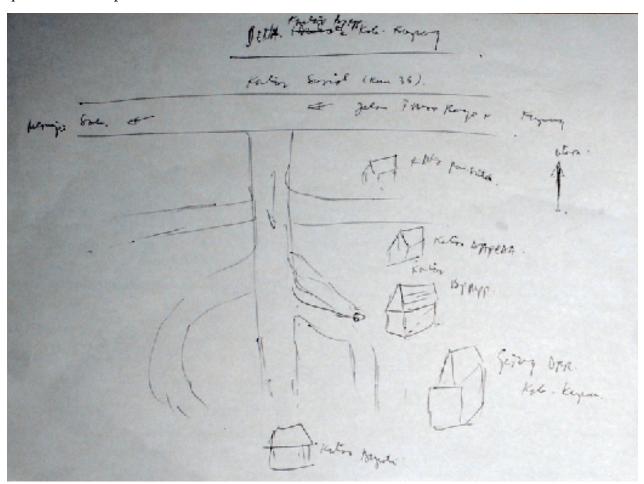
Mise à jour le 2015-07-12

L'information a de la valeur. Avec la bonne information et une bonne compréhension, les individus et communautés sont plus à même d'améliorer leurs vies et mieux anticiper l'avenir. De nombreuses personnes ou organisations prennent des décisions qui affectent nos vies. Une information efficace permet à ces ONG (Organisation Non-Gouvernementale), gouvernements et citoyens de prendre des décisions éclairées, qui éventuellement rendent nos vies meilleures. Les cartes sont un excellent support pour diffuser cette information.



Les cartes sont un symbole visuel de notre monde. Elles sont plus souvent adaptées que des mots pour expliquer une idée. Ce qui en retour nous aide à répondre à des questions importantes. *Où est l'école ou l'hôpital le plus proche ? Qui a le moins accès à ces services ? Où la pauvreté est-elle la plus problématique ?* Ces questions peuvent souvent être mieux exprimées via des cartes, et celles-ci aident à trouver des solutions à ces questions.

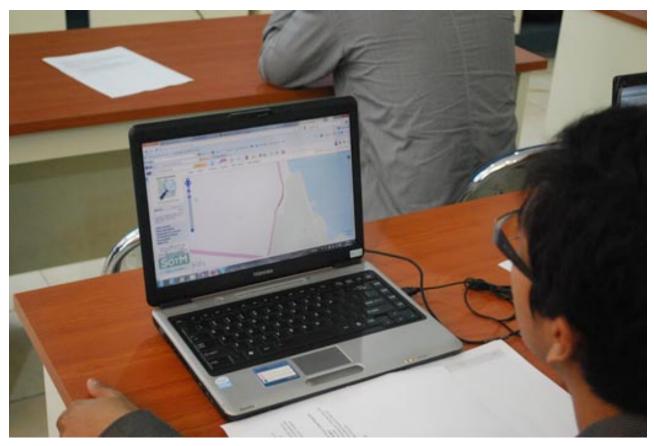
Pour s'exercer, prenez un crayon et un papier, puis tracez une carte de votre ville ou village. Quelles sont les choses les plus importantes à mettre sur cette carte ? Quelle est l'information la plus importante ? Prenez quelques minutes pour faire votre carte, et quand vous avez fini, réfléchissez à la raison pour laquelle l'information que vous avez inclus est importante, et pour qui elle serait importante.



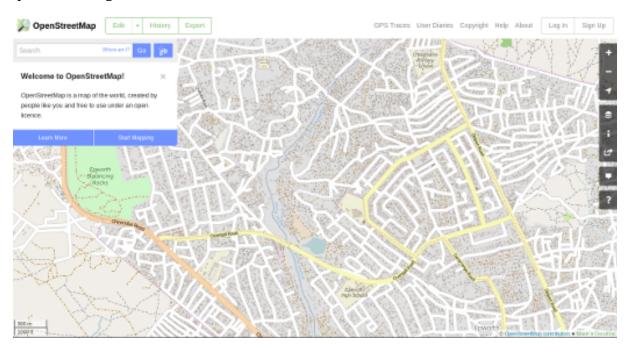
Si votre ville est comme beaucoup d'autres, vous avez sans doute tracé quelques lignes pour représenter les routes, parfois une rivière ou un ruisseau. Peut-être vous avez ajouté des bâtiments importants comme les écoles ou bureaux, les champs, ou les frontières. Peu importe ce que vous avez tracé, vous avez sans doute utilisé des symboles — une ligne pour symboliser une route, un carré pour symboliser un bâtiment, et ainsi de suite. Votre carte est une représentation de ce qu'il y a au sol.



Votre carte est informative. Vous pourriez utiliser une carte comme ça pour expliquer à quelqu'un où se trouvent les différents lieux, où des problèmes existent dans votre communauté, ou simplement aider quelqu'un à trouver son chemin. L'utilisation de votre carte est limitée cependant - il n'y a qu'une seule copie de votre carte. La façon dont vous l'avez tracée a du sens pour vous, mais peut-être pas pour quelqu'un d'autre qui aurait dessinée sa propre carte d'une autre manière. Parce que votre carte est simplement sur papier, il est difficile de passer cette information à d'autres. C'est pourquoi faire votre carte sur un ordinateur, d'une façon qui permet à chacun d'y accéder, a beaucoup plus de plus-value.



OpenStreetMap(OSM) est un outil pour créer et partager de l'information cartographique. N'importe qui peut participer à OSM, et des milliers de personnes ajoutent au projet chaque jour. Les utilisateurs tracent des cartes sur ordinateur plutôt que sur papier, mais comme nous le verrons dans ce guide, tracer une carte sur ordinateur n'est pas si différent du papier. On trace toujours des lignes pour représenter les routes, des champs, et n'importe quoi d'autre, et on représente toujours les écoles et hôpitaux avec des symboles. La chose importante à retenir est que les cartes OSM sont sauvegardées sur Internet, et n'importe qui peut y accéder à n'importe quel moment, gratuitement.



Nous espérons que vous trouverez OpenStreetMap utile et intéressant pour votre travail. En suivant ce guide, vous devriez être capable de démarrer rapidement la création de cartes numériques avec OpenStreetMap.

Cette page était-elle utile ? <u>Faîtes-nous savoir comment améliorer ces guides !</u>

- learnosm@hotosm.org
- @learnOSM
- Hosted on Github



Official **HOT OSM** learning materials

