

Frédéric M.

• INTERVIEW •

### En quoi consiste votre métier ?

Je suis géographe-cartographe. Mon métier consiste à concevoir des cartes pour la presse, l'édition de livres ou la communication. Je peux ainsi réaliser des cartes sur des sujets aussi variés et divers que l'économie, la géopolitique, l'histoire, l'environnement et les sciences de la terre, ou sur des thèmes plus légers comme le tourisme, les randonnées et les voyages.

On retrouve mes cartes dans des magazines d'actualité, des mensuels, des guides touristiques mais aussi dans les manuels scolaires d'Histoire-Géographie, de SVT ou de langues. À chaque fois qu'une carte est publiée, il y a eu auparavant le travail du géographe-cartographe.

### Pouvez-vous décrire l'intérêt, les spécificités de votre métier et ses liens avec d'autres professions ?

Le géomaticien est un spécialiste dans un domaine précis, l'environnement, le transport... Le géographe-cartographe est un « généraliste », il aborde une grande diversité de sujets et de thèmes. C'est l'un des grands intérêts de ce travail. Ainsi après avoir réalisé une carte sur la géopolitique iranienne, la prochaine mission peut être la conception d'un plan de transport urbain pour une agglomération.

Pour réaliser toutes ces cartes, il faut se former régulièrement car l'évolution technologique est importante. Les outils utilisés pour réaliser la carte de France de la densité de population par commune ne seront pas les mêmes que ceux pour créer la carte des lignes de bus d'une ville. Pour la première carte j'utiliserai des bases de données géoréférencées issues de l'INSEE (Institut national de la statistique et des études économiques) et de l'IGN (Institut national de l'information géographique et forestière) qui seront traitées sous un SIG (système d'information géographique) puis retravaillées avec un logiciel de dessin.



Pour le plan des lignes de bus, je reçois des informations qui ont été collectées sur le terrain (les arrêts de bus par exemple). Tous les arrêts sont ainsi localisés sur un fond OpenStreetMap. Mon travail sera alors de représenter d'une manière simple l'ensemble du réseau de lignes pour une compréhension rapide et claire du plan.

C'est pour cela que la notion de généraliste est importante car nos interlocuteurs sont très différents. Que la demande émane d'un éditeur, d'un journaliste, ou du maire d'une commune, je dois bien comprendre l'objectif de la carte. Au final, la carte sera destinée à un lycéen, à un lecteur qui désire s'informer sur l'actualité ou à un citoyen voulant se déplacer.

### Quels sont les études et parcours suivis pour exercer votre métier ?

Pour devenir géographe-cartographe, il faut suivre des études de géographie à l'université. Après une licence de géographie, il faut se spécialiser en préparant un Master de cartographie. C'est donc un cycle de 5 ans après le bac au total.