

## Métier - Geomaticien / Geomaticienne

*Doc: Métier page 99*

A partir du document de la page 99 , je vais vous expliquer et présenter le métier de géomatique et à quoi cela sert .

Le mot géomatique est tout simplement un mot valise composé de **géographie** et d'**informatique**. Il s'agit donc d'un secteur qui collecte, analyse et diffuse les données géographiques pour en extraire des enseignements ou des nouvelles informations ,par exemple autour de la gestion du territoire ( les cartes ).

Le géomaticien est un expert qui recueille les informations géographiques, les enregistre, les administre et les exploite à l'aide de moyens informatiques. Il utilise ces données pour modéliser le territoire. Il élabore des cartes pour des collectivités territoriales ou des clients privés.

Ces cartes permettent de rendre les données compréhensibles et accessibles. Elles constituent une aide indispensable aux actions d'études, de protection, de gestion et de valorisation des territoires.

Aujourd'hui, la géomatique joue un rôle très important dans de nombreux secteurs par exemple l'urbanisme, la circulation routière, la logistique, et la protection de l'environnement.

On peut donc voir que la géomatique comporte de plus en plus d'applications, et notamment toutes celles utilisant des ressources de géolocalisation , par exemple le smartphone, GPS,etc.