



## DESSINATEUR CARTOGAPHE

# DESSINATEUR CARTOGAPHE

Tout est représentable sur une carte, et c'est le rôle du dessinateur cartographe de se charger de cette représentation. Le dessinateur cartographe réalise, à l'aide d'outils informatiques, des représentations de l'espace et des réalités physiques : réseau routier, fluvial, relief des sols... Les systèmes d'information géographique permettent ainsi à une commune de visualiser son parc immobilier, de gérer ses permis de construire, de simuler les évolutions urbaines. Mathématicien et utilisateur chevronné des outils informatiques du type SIG (systèmes d'information géographique), le dessinateur cartographe utilise des informations d'origines diverses (relevés sur le terrain, enregistrements, photos?), qu'il convertit en données informatiques pour réaliser des cartes pour le cadastre.

## ACTIVITÉS GÉNÉRALES

- Réaliser des illustrations cartographiques.
- Mettre à l'échelle des documents cartographiques, scanner, numériser.
- Mettre à jour des bases de données cartographiques (saisie de données).
- Géo-référencer des documents (photographie aérienne et satellitaire, carte topographique, plan?).

## VOIE D'ACCÈS

- BT dessinateur maquettiste, option cartographie.
- BT dessinateur maquettiste, option travaux scientifiques.
- DUT agronomie, option télédétection.
- Licence professionnelle cartographie, topographie et SIG.
- Licence professionnelle génie géomatique.
- Master professionnel Carthageo.
- Master professionnel cartographie et gestion des espaces à forte contrainte.
- Master professionnel images multimédia et sciences territoriales.