



## Le marché du travail dans le viseur

publié le 20/03/2018

### Le marché du travail dans le viseur

**Aménagement** > Du bac pro au BTS, le lycée de Sillac, à Angoulême, forme au métier de géomètre-topographe. Un secteur mal connu mais qui offre de belles perspectives

Sur le tableau d'affichage à l'entrée de la section géomètre-topographe au lycée des métiers du bâtiment Sillac, à Angoulême, ce sont près de 20 annonces d'emplois qui sont postées. « J'en ai de nouvelles tout au long de l'année, précise Laurent Salomon, enseignant géomètre. Autant dire que ceux qui ont choisi cette voie abordent leurs études avec de réelles perspectives. » Cependant, ce dernier déplore le peu d'attrait pour la formation depuis quelque temps. « C'est un métier mal connu alors qu'il offre de vrais atouts : un travail à la fois de terrain et de bureau, axé fortement sur l'informatique et dans des secteurs larges : architecture, immobilier, archéologie, BTP... Il est possible aussi de créer son entreprise. »

#### Relevés de terrain

Pour faire simple, le topographe-géomètre est missionné pour établir des relevés de terrain dans le cadre de projets d'aménagement ou de propriété foncière, par exemple. Il établit des plans et des cartes. Il dispose pour cela d'outils spécifiques comme le tachéomètre, le niveau, le positionnement par satellite, ainsi que le drone pour faire de la photogrammétrie. Le géomètre topographe utilise ensuite des logiciels de CAO-DAO (conception assistée par ordinateur et dessin



assisté par ordinateur) pour établir des documents 2D et/ou 3D.

Il faut avoir un goût prononcé pour les mathématiques, on manie beaucoup de chiffres. Notre objectif est de pousser tous les titulaires du bac pro en BTS, c'est là que sont les perspectives d'emplois. » Une poursuite d'études est possible par apprentissage au lycée au sein du BTS métiers du géomètre topographe et de la modélisation numérique.

PHILIPPE QUINTARD

Journées portes ouvertes les 16 et 17 mars  
[www.lp-sillac.ac-poitiers.fr](http://www.lp-sillac.ac-poitiers.fr)

*Le maniement du matériel se fait dans le cadre d'exercices sur le terrain*  
PHOTO PH. Q.



Académie  
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.