

## Devenir géomètre



2nde Bac Pro

# De l'élève à l'expert : la seconde 2EMNB découvre le métier de géomètre

publié le 19/01/2026

Un après-midi sous le signe de la haute technologie pour nos élèves de Seconde Bac Pro 2EMNB (Étude et Modélisation Numérique du Bâtiment).

Ce vendredi, la classe a eu le privilège d'accueillir M. Frédéric LEGER, géomètre-expert à Angoulême, accompagné de son collaborateur Andréas. Cette visite revêtait un caractère particulier puisque Andréas est un ancien élève de Sillac, où il a brillamment effectué son BTS.



L'objectif de cette rencontre était de faire découvrir aux élèves la réalité d'un métier en pleine mutation. Frédéric et Andréas ont présenté les différentes facettes de leur quotidien, ainsi que les parcours d'études permettant d'accéder à cette profession alliant rigueur de terrain et technicité de bureau.

Le moment fort de la visite fut sans conteste la démonstration technique. Les élèves ont pu observer en direct l'utilisation de matériel de pointe :

- scanner statique et dynamique : pour capturer l'environnement avec une précision millimétrique.
- exploitation des données : après la prise d'un "nuage de points", les professionnels ont montré comment transformer ces données brutes en modèles 3D, plans et coupes.



Un grand merci au cabinet HETERIA pour ce partage d'expertise qui renforce le lien entre notre lycée et le monde professionnel.

Nous avons eu la visite cet après midi de M. Frederic Leger, géomètre expert à Angoulême et l'un de ses collaborateurs, Andréas, qui a fait son BTS à Sillac.

Ils sont venus nous présenter leur métier, les études et l'ensemble des activités professionnelles liées au métier de géomètre topographe.



Démonstration avec un scanner dynamique et un scanner statique, prise d'un nuage de points et visualisation des résultats avec présentation des modèles en 3 dimensions, vectorisation, plans et coupes.

Visite très appréciée par nos élèves de 2EMNB 1.