



BIM de L'École Primaire George SAND à Angoulême par des BTS MGTMN

publié le 30/05/2022 - mis à jour le 31/05/2022

Projets de fin d'étude des apprentis Métiers du Géomètre-Topographe et de la Modélisation Numérique

Sommaire :

- La partie terrain qui comprend 3 phases :
- La partie bureau qui comprend 4 phases :

Dans le cadre de la démolition de l'école primaire George Sand de la ville d'Angoulême, des apprentis du BTS GTMN - Métiers du Géomètre Topographe et de la Modélisation Numérique du CFA académique et leurs formateurs se sont rendus dans le centre d'Angoulême pour une semaine de projet.

Ils ont du réaliser un BIM afin de établir un permis de démolition.



Le projet est divisé en deux parties :

● La partie terrain qui comprend 3 phases :

- la polygonale
- le levé topographique
- le scanner

● La partie bureau qui comprend 4 phases :

- Plan topographique / MNT (Modèle Numerique de Terrain)
- la photogrametrie
- le Scanner
- Revit

Projet réalisé par Amadéo CORNELIUS, Mathieu SALA, Jordan BARDEAU



**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.