



## Carroyage et dessin au cadre pour les élèves de Terminale TGT

publié le 19/10/2020



Les élèves de la classe de terminale bac pro Géomètre-Topographe ont été accueillis sur le site archéologique de Taillebourg par M. Jean-François Mariotti, archéologue, qui dirige cette fouille depuis plusieurs années.

L'objet est l'étude d'embarcations médiévales qui ont été trouvées dans la Charente. Plusieurs barques et pirogues qui ont été datées environ entre les années 800 et 1200, ont été découvertes sur ce site.

Les archéologues ont présenté les techniques qu'ils utilisent pour dessiner et relever les dimensions de leurs découvertes. Les élèves topographes se sont entraînés à la technique de pose d'un carroyage orthogonal avec un marteau à inertie puis au relevé de coordonnées en 3 dimensions dans ce carroyage.

Ils ont aussi essayé la technique de dessin au cadre qui permet de représenter des objets situés dans un mètre carré sans prendre de mesures.

Pour finir, ils ont relevé à l'aide d'un GNSS (antenne de positionnement satellitaire de précision centimétrique) les coordonnées des angles du carroyage utilisé cette année par les archéologues sur le site.

Les élèves et professeurs adressent leur remerciements à tous les archéologues de l'équipe qui les ont si bien accueillis et leur ont fait partager leur passionnant métier.