

<http://clg-henri-becquerel-avoine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article194>



Compagnons du devoir : des mathématiques à l'architecture

- Sorties, voyages et projets -

Date de mise en ligne : jeudi 2 octobre 2025

Copyright © Collège Henri BECQUEREL - Avoine - Tous droits réservés

Les 13, 14, 20 et 21 mars 2025, les élèves de 3ème du collège ont bénéficié d'un atelier de 8h sur le thème de l'escalier avec François Hibert, maître charpentier.

Ils ont dans un premier temps réalisé des tracés et ainsi mis en pratique des notions mathématiques comme les théorèmes de Pythagore et de Thalès. Ils ont dans un second temps réalisé une maquette d'escalier, et ainsi abordé les notions de volume, charpente, matériaux.

[http://clg-henri-becquerel-avoine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-henri-becquerel-avoine/local/cache-vignettes/L/198xH244/francois_hibert-67d45.jpg] **françois hibert**

[<http://clg-henri-becquerel-avoine.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-henri-becquerel-avoine/local/cache-vignettes/L/198xH243/escalier-d9d74.jpg>] **escalier**