

<https://eluardvenissieux.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article854>

# ECOLE OUVERTE : ATELIER PROGRAMMATION ET MODELISATION 3D

- ECOLE OUVERTE -

Date de mise en ligne : dimanche 3 mars 2024

---

Copyright © Collège Paul Eluard, Vénissieux - Tous droits réservés

---

Le lundi 19 et le mardi 20 février, pendant l'Ecole ouverte, MM. Mtimet et Sadouki ont accueilli 12 élèves issus de trois niveaux (6ème, 5ème et 4ème).



Ceux-ci ont d'abord été initiés au logiciel de modélisation 3D Tinkercad, ce qui leur a permis ensuite de modéliser des porte-clés personnalisés.



Ils ont ensuite travaillé sur les algorithmes de programmation et obtenu un diplôme de jeune programmeur.



Enfin, ils ont participé au montage des robots Mbot et Micro-bit.

Le travail en petit groupe a permis à chaque élève d'avancer plus sereinement dans les différentes activités.