



Aux Franciscaines de Deauville, ces élèves se forment aux outils du FabLab



Ronan est l'un des huit élèves du lycée André-Maurois de Deauville (Calvados) qui participent aux séances d'initiation du FabLab des Franciscaines, dont la première s'est tenue ce mardi 22 novembre 2022. Ouest-France

Dans le cadre de leur option « Création et innovation technologique », huit élèves de seconde au lycée André-Maurois de Deauville (Calvados) participent à trois séances d'initiation aux machines numériques du FabLab des Franciscaines. La première avait lieu ce mardi 22 novembre 2022, en compagnie de leurs professeurs et de David Hartmann, proviseur de la cité scolaire.

C'est un nouveau terrain de jeu qui s'offre à eux. Les huit élèves en seconde de l'option « Création et innovation technologiques » au lycée public André-Maurois de Deauville (Calvados) ont poussé la porte, pour la première fois ce mardi 22 novembre 2022, du FabLab des Franciscaines.

Jusqu'en janvier 2023, ils vont suivre une formation de découpe numérique (la découpeuse-gouache et la découpeuse laser) à travers plusieurs exercices : la découpe d'un tampon d'impression, i



Le document a été ajouté au dossier "RDP Calvados"

[Voir le dossier](#)

[Fermer](#)

« Faire de ces élèves de futurs utilisateurs du FabLab »

Ce partenariat, initié cette année, est le fruit d'une rencontre entre Solène Charton, la FabManager, et les deux professeurs de l'option, Virginie Desvaux et Loïc Clemenceau.

« **C'est un cours à dominante technique et technologique**, rappelle ce dernier, enseignant en physique-chimie. **Ces exercices sont donc au cœur des compétences que l'on veut développer chez nos élèves, avec l'objectif final d'en faire de futurs utilisateurs des FabLab.** » « **On revient sur de la fabrication à l'unité, avec le plaisir de voir toutes les étapes depuis la conception jusqu'à la finalisation** », s'est félicité de son côté David Hartmann, proviseur de la cité scolaire, présent lors de cette première séance.



Les élèves ont pu compter sur l'expertise et les conseils de Solène Charton, la FabManager des Franciscaines. Ouest-France

Après leur accueil par Solène Charton sur les ordinateurs afin de réviser leurs fichiers, elle leur a donné les derniers détails de sa matrice de xylophone. **« Je suis venue au Fablab mais c'est la première fois que je m'impatienter-t-il.**



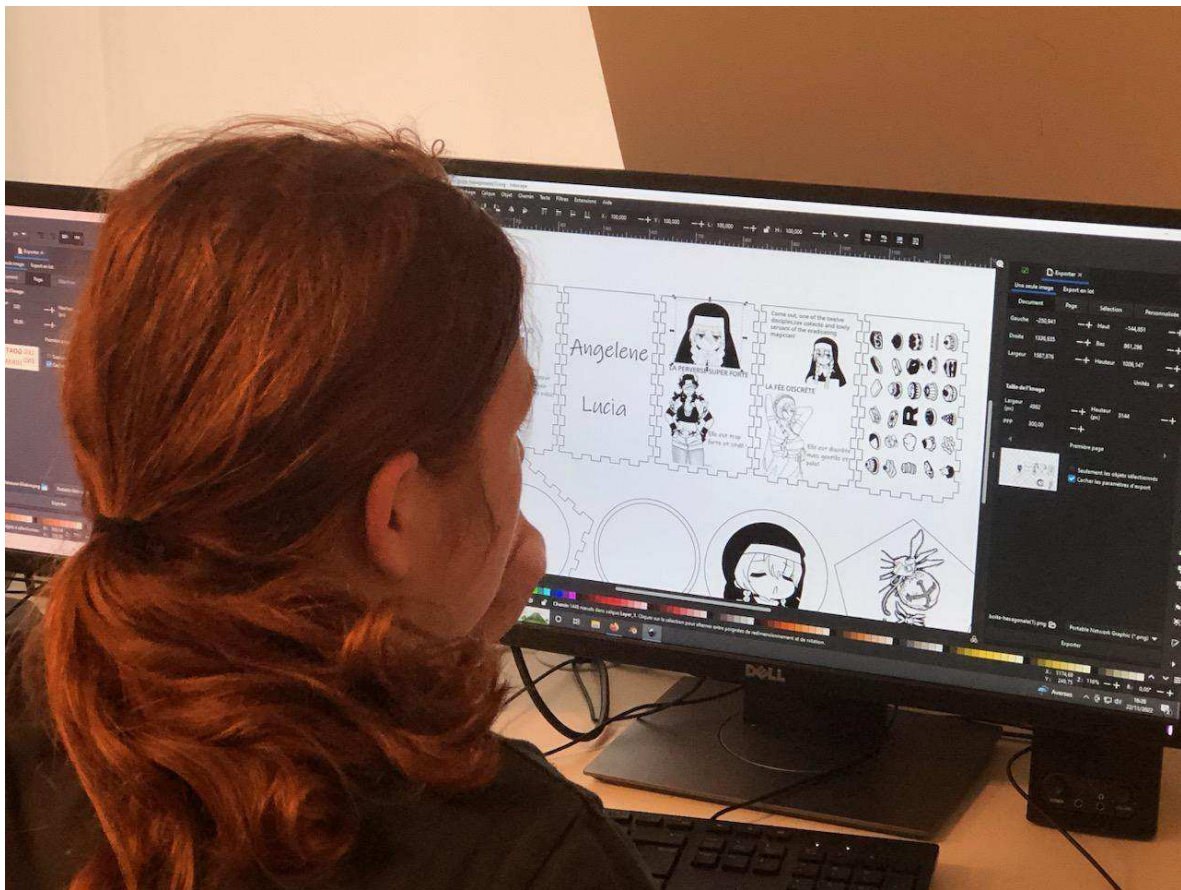
Le document a été ajouté au dossier "RDP Calvados"

Voir le dossier

Fermer

Sur le poste d'à côté, Evann semble déjà prêt : sa boîte hexagonale, dont chacune des faces représente des personnages inspirés de l'univers manga, se verra bientôt générée par la découpeuse-graveuse. **« J'adore l'innovation et la technologie et ces exercices permettent de créer des choses vraiment différentes, glisse le lycéen. Je pense que je reviendrai sur mon temps libre ».**

La mission de ces ateliers d'un nouveau genre paraît déjà atteinte.



Evann conclut les détails de sa prochaine boîte hexagonale, qu'il va concevoir à partir de la découpeuse-graveuse du FabLab. Ouest-France

Un prochain projet en février

Mais l'initiation ne s'arrêtera pas là puisqu'à partir du mois de février, les élèves du lycée André-Maurois auront pour tâche de concevoir, toujours par le biais des machines numériques du FabLab, des « caches », sortes de petits contenants étanches utilisés pour

le géocaching : cette pratique, similaire à une course d'orientation, voit les participants se mettre en quête de ces objets dispersés dans le territoire.



Le document a été ajouté au dossier "RDP Calvados"

[Voir le dossier](#)

[Fermer](#)

Leurs enseignants prévoient ainsi un projet de géocaching mêlant la chimie et du tableau périodique des éléments. « **Ce projet fera aussi appel à leur créativité**, annonce Loïc Clemenceau. **Le but est de découvrir tout en se faisant plaisir.** »

Paul LAILLIER.