

**BESANÇON** Éducation

# Lycée Saint-Joseph, l'ébénisterie entre au musée de Montbéliard

**La filière ébénisterie du lycée professionnel Saint-Joseph construit cinq maquettes d'objets volants naturellement inspirés. Ils seront exposés au Musée du Château de Montbéliard et voleront peut-être même au-delà. Une aventure pédagogique et humaine.**

**C'**est une opération gagnant-gagnant. Les musées municipaux de Montbéliard cherchaient à réaliser une expo d'objets volants naturellement inspirés à partir des plans, dessins, photos retrouvés aux archives. Souvenons-nous, Etienne Oehmichen a fait voler son hélico à Valentigney. Ils en parlent à la section métiers d'art de l'ébénisterie du lycée Saint-Joseph à Besançon, lors d'une visite au musée. Top là, au bout de deux ans, le projet des uns devient le projet pédagogique des autres. Aux étudiants (dans cette filière

qui commence par un CAP ébénisterie et se poursuit par un brevet des métiers d'art, certains sont en reconversion), de réaliser, à termes, cinq maquettes.

## Imprimante 3D, "fab lab" et découpe au laser

Côté apprentissage, ces réalisations entraînent les élèves à dessiner des plans, à coudre avec Marine Poirier, professeur d'art appliqué, à ceintrer des pièces, etc. Autant d'activités qui appartiennent au référentiel. Les élèves ont même fabriqué une étuve qui tient un peu de l'alambric ! « Nous décloisonnons un maximum au fil du projet. L'ébénisterie a beaucoup évolué. Aujourd'hui, on utilise l'imprimante 3D, la découpe au laser. Ils travailleront en "fab lab" ou en petits ateliers », explique Stéphane Giret, l'enseignante. Gagnant-gagnant, parce que côté finance, le musée n'aurait pu financer ce projet par un professionnel. Facture 9 591 €, « même



**Les élèves ont déjà reproduit l'oiseau mécanique de Pénaud et le planeur de Derwitz.**

Photo ER/Franck Hakmoun.

pas le prix d'une maquette réalisée par un maquettiste », souligne François Thirion. Caisses de

transports comprises, elles serviront d'éléments de muséographie lors de l'exposition en mai pro-

chain. Et permettront même que l'expo devienne itinérante...

**Catherine CHAILLET**