

Les projets et collaborations

Lors de la formation, le lycée et les professeurs proposent des projets aux étudiants en rapport avec leur activité. Voici quelques exemples :

- **Projet collaboratif avec les BTS CPI du lycée Pierre Paul Riquet, évalué dans le cadre du BTS.**
- **Ententes inter établissements : Conception et fabrication de moules à rouge à lèvres pour le Lycée Hélène Boucher, coupes de barbes et cheveux par les apprentis du lycée en contrepartie**
- **Projet interne de conception et fabrication d'une clé USB résistante aux chocs et d'une enceinte Bluetooth pour pouvoir les vendre et payer un voyage extrascolaire.**
- **Conception et fabrication de la Georgette.**

Les machines et logiciels

Pour cette formation, plusieurs machines et logiciels sont utilisés. Voici quelques exemples des plus fréquents :

- **Machines à commandes numériques et conventionnelles**
- **Imprimantes 3D**
- **TopSolid v7 (Logiciel de CFAO)**
- **Machine de Mesure Tridimensionnelle (MMT)**