

# OCOM TMA

T'aimes les TMA et t'aimerais en faire plus ?

T'es à l'aise dans cette branche et t'as envie d'aller plus loin que dans les cours de base ?

T'as un esprit logique et pratique, les maths et la géométrie ne sont pas un secret pour toi ?

T'as le goût de la précision et d'un travail soigné ?

T'aimes relever des défis et chercher des solutions pour résoudre des problèmes ?

Tu t'intéresses à faire plus tard un métier manuel ou tu ne sais pas encore ?

**Alors si c'est le cas, cette OCOM est faite pour TOI !!!**

## **Mais au fait, l'OCOM TMA c'est quoi ?**

c'est l'opportunité d'avoir 2 périodes de TMA par semaine pendant 3 ans

c'est travailler avec différents matériaux (bois, métal, carton,...)

c'est découvrir et apprendre des techniques spécifiques à chaque matériau

c'est apprendre à connaître des machines et des outils, et à les utiliser avec toutes les mesures de sécurité qui vont avec

c'est l'occasion d'utiliser des notions de math et de géométrie dans la pratique pour leur donner du sens

c'est devenir plus autonome dans la réalisation des objets en apprenant à régler les machines et à changer ses accessoires

c'est découvrir des aspects de quelques métiers dans les domaines de l'artisanat et de la construction

c'est éveiller peut-être l'intérêt pour un métier manuel

...et bien d'autres choses à découvrir encore !!!

## **C'est bien joli tout ça mais on va faire quoi ?**

Les 2 premières années (9S et 10S) seront consacrées à des initiations à certains métiers, comme par exemple :

- la bijouterie : réaliser un anneau en argent à la taille du doigt désiré
- l'électronique : connaître des composants électroniques et les souder au bon endroit sur un circuit imprimé pour gérer un feu de circulation en miniature
- le modélisme : monter un buggy (voiture télécommandée) à l'aide de plans et d'instructions, et ensuite apprendre à le piloter
- le dessin technique : utiliser une planche à dessin pour dessiner un objet décomposé selon les différentes vues (projection orthogonale)
- la vannerie : fabriquer une corbeille à pain avec les techniques artisanales du tissage

Ces activités seront à définir selon les intérêts et les envies des participants du groupe OCOM TMA .

Et la 3ème année (11S) sera consacrée au travail du bois, qui touchent plusieurs métiers comme ébéniste, menuisier ou charpentier.

Si tu as des questions, n'hésites pas à m'écrire un mail à l'adresse suivante [michael.demcik@edu-vd.ch](mailto:michael.demcik@edu-vd.ch)

Au plaisir de faire ta connaissance,

Michael Demcik, enseignant de TMA