

*L'atelier science  
et  
développement  
durable*



# En quoi consiste l'atelier science et développement durable ?

L'atelier science et développement durable consiste à réaliser des projets en rapport avec la science, à l'aide d'objets déjà utilisés comme des bouteilles en plastique, des palettes en bois,... Il est organisé par Mr Ballandonne, professeur de SVT et Mr Ouali, professeur de technologie.



Ces projets sont proposés et réalisés par les élèves.



# Quel est le projet de cette année ?

Le projet de cette année est l'aquaponie accompagné d'un mur végétal. L'aquaponie est un système de production alimentaire durable qui unit la culture de plantes et l'élevage de poissons.



# Un atelier pour tous !



L'atelier science et développement durable est ouvert à tous les niveaux d'élèves, 6ème, 5ème, 4ème et 3ème. Il peut accueillir près de 15 élèves par séance



# *Pourquoi cet atelier ?*

- *Permettre d'en apprendre plus sur le développement durable*
- *Utiliser des outils et des machines de bricolage*
- *Un groupe intercycle, hétérogène, mixte et volontaire*
- *Réaliser un projet de A à Z (de la mise en commun des idées jusqu'au prototype final)*
- *Lier la technologie et la nature*



*Maquette 3D*

# Étude fonctionnelle



