



ATELIER ROBOTIQUE

Chers parents,

Cet atelier, est proposé aux élèves de de 3^{ème} B et 3^{ème} D. Il est animé par Monsieur Rodrigue Chaing, enseignant de Technologie.

Les élèves devront équiper et programmer un robot capable de réaliser des missions précises. Cet atelier a pour objectif de stimuler intellectuellement nos élèves avec des enjeux multiples: découvrir et pratiquer les nouvelles technologies que sont la robotique, l'informatique et la programmation, apprendre à travailler en équipe, trouver son domaine d'excellence et permettre à chacun de réussir là où il est le meilleur.

Le robot utilisé est le *LEGO Mindstorms*. C'est un robot particulièrement ingénieux, autant par sa simplicité de prise en main que par sa polyvalence.

Des activités organisées autour de thèmes différents seront l'occasion d'explorer des domaines scientifiques variés (mécanique, mathématiques, ingénierie, médecine ...)

Les cours auront lieu les jeudis de 12h45 à 13h30 en salle de technologie. Attention : le nombre de places est limité à douze. Les élèves demi-pensionnaires seront prioritaires à la cantine. L'atelier débutera le jeudi 10 septembre. Le coût de participation des élèves, à cet atelier robotique, est de 120 € par an. Cette somme sera ajoutée à votre facture pour la scolarité et répartie dans votre échéancier selon votre mode de règlement. L'inscription à cet atelier se fera via un formulaire, disponible sur Ecole Directe à partir du jeudi 16 juillet jusqu'au mercredi 26 août.

Nous vous prions de croire, chers parents, à nos sentiments dévoués,

Rodrigue Chaing
Enseignant

Emmanuelle Vidal
Responsable des 3^{èmes}

Philippe Person
Chef d'établissement