



ATELIER PROGRAMMATION INFORMATIQUE 5^{ème} B

Chers parents

Un atelier de programmation informatique est proposé aux élèves de 5^{ème} B souvent passionnés par cette discipline.

Ces cours s'inscrivent dans un cycle de deux ans consécutifs, de la Cinquième à la Quatrième ou Troisième selon les filières.

Vos enfants vont découvrir cette année le langage Python, et plus exactement Python 3, langage de programmation informatique très structuré, idéal pour débiter le codage tout en étant très répandu et polyvalent. Ils apprendront la logique de programmation (boucle, condition, variable, liste, ...) et écriront leurs premières lignes de code pour créer des algorithmes.

Python 3 est utilisé par les scientifiques pour faire des actions complexes comme des calculs, des modélisations, des statistiques. Il sert aussi à créer des jeux vidéo, du graphisme, de l'intelligence artificielle. Ce langage de programmation a été pensé pour créer du code complexe en peu de lignes. Python 3 est la solution si vous souhaitez découvrir le monde de la programmation. A travers différents projets, jeux, graphisme, vos enfants deviendront petit à petit des pros du codage.

Les cours auront lieu le lundi de 16h30 à 17h25. L'atelier débutera le lundi 9 septembre. Le coût de participation des élèves, à cet atelier programmation informatique, est de **300 €** 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 lundi 15 juillet et jusqu'au mercredi 28 août.

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

Dominique le Bourgeois
Responsable des 5^{èmes}

Philippe Person
Chef d'établissement