

Sujet : Un ordinateur à la maison pour la concentration

Tout d'abord, il n'est pas nécessaire d'avoir un ordinateur à la maison pour faire partie de la concentration MA3D, ni pour faire des devoirs ou pour compléter des projets. Le local est ouvert au moins une fois par semaine le midi, souvent deux fois et un élève peut demander, au besoin, d'avoir accès aux ordinateurs selon un moment convenu.

Malgré tout, quelques parents me demandent ce qu'ils devraient se procurer pour que leur enfant continue de créer à la maison.

Je ne suis pas une vendeuse, ni une technicienne informatique, mais bien une enseignante qui se spécialise dans le développement de votre enfant. Ce sont d'autres employés du Centre de service des Samares, spécialisés en informatique qui orchestrent les achats d'ordinateurs à l'école. Je ne suis pas en mesure de parler de composantes pour votre machine personnelle. Votre fournisseur sera bien meilleur.

Ce que je peux vous dire, c'est que les logiciels les plus exigeants en performance que nous utilisons en classe sont les suivants : Blender (modélisation et animation 3D), Unity (création de jeux vidéo 2D et 3D), Krita (édition d'images et animation 2D) et Da Vinci Resolve (montage vidéo). Il est possible de faire une recherche sur le web pour trouver les informations sur les exigences de performance. Idéalement, il faudrait être capable de travailler sur plusieurs logiciels en même temps et plus ce sera rapide, plus ce sera intéressant pour l'utilisateur.

Je sais que l'achat de la carte vidéo est importante, que la mémoire est un atout, que le processeur doit quand même être performant et que si vous voulez une qualité d'image, il faut aussi penser à la qualité de votre écran. Par contre, allez-y selon votre budget et dites-vous que peu importe ce que vous fournirez à votre enfant comme matériel, le plus important est de le supporter moralement dans ses projets.

Mélanie Sauvageau