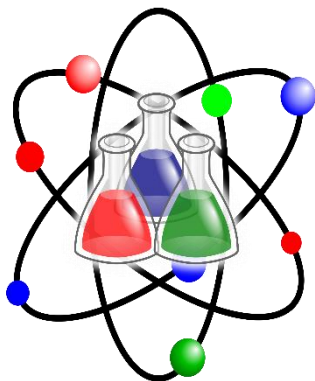


C'est quoi la concentration sciences



Ce sont des sciences, mais différentes de celles que tu fais dans tes cours réguliers. Donc, nous touchons à des domaines d'études qui ne sont pas nécessairement au programme. Ce qui nous permet de varier notre approche apprenante. De plus, les cours sont toujours sous forme de projet qui contiennent : des **notions théoriques**, des expériences, des essais et des erreurs, mais aussi **le partage de tes résultats**.

La concentration science est pour toi si tu aimes

- Le travail d'équipe
- Les défis
- Trouver des solutions à des problèmes technologiques
- La nature, le travail manuel, la robotique, la biologie
- Comprendre différents phénomènes par l'expérimentation, la recherche de réponses
- Communiquer tes résultats

Durant l'année, les activités au menu sont

- Une sortie éducative si la température et l'horaire scolaire le permet
- De la dissection, animale, végétale
- De la mise à l'essai de modèle d'avion
 - En papier
 - De type planeur
- De la robotique EV-3 et de la construction avec des *Légos*
- On parle aussi d'environnement
 - germination
 - photosynthèse
 - test de sol



- Projet de construction d'appareil de mesure
- Sans oublier diverses manipulations d'instruments de laboratoire : balance, cylindre, filtre, thermomètre, chronomètre
 - dilution
 - filtration de substances nutritives ou chimiques
 - test de pH
- Des activités spéciales en fonctions des saisons ou des fêtes

Tu développeras

- L'esprit d'analyse et de débrouillardise
- L'entraide et la tolérance
- La démarche scientifique
- La rigueur et le goût du travail bien fait
- Ta créativité en trouvant des solutions

