

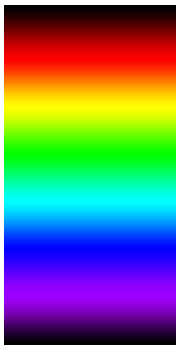
Vous êtes curieux et intéressé par les Sciences; vous aimez manipuler, travailler avec de nouveaux logiciels de simulations, du matériel de laboratoire; cet enseignement vous permettra:

- De vous poser des questions sur un problème scientifique.
- D'utiliser les lois de la physique et de la chimie pour comprendre les expériences.
- De découvrir des techniques d'analyse scientifique.
- D'imaginer des réponses réalistes.
- De prendre des initiatives.
- De passer des idées aux réalisations concrètes en expérimentant.



La pratique expérimentale est le moyen qui sera privilégié dans cet enseignement pour répondre à vos questions:

- Des travaux en salle spécialisée à effectif réduit.
- Des activités à thèmes sans cesse renouvelés
- Des rencontres avec les scientifiques
- Des visites d'entreprises



Sciences et Laboratoires vous permettra de découvrir des aspects variés, intéressants et actuels des sciences, comme par

- L'atmosphère terrestre avec les arcs-en-ciel
- Les qualités de l'eau
- Les boissons
- La cuisson des aliments, les additifs et les conservateurs
- La production de cosmétiques
- La musique et l'acoustique...



Cet enseignement se déroule sur 1 h 30 par semaine et peut vous conduire vers des études aussi bien générales que technologiques car il développe les compétences dans:

- la maîtrise de la langue française,
- les principaux éléments de mathématiques et la culture scientifique et technique,
- la maîtrise des techniques usuelles de l'information et de la communication,
- l'autonomie et l'initiative.