# Alpha sciences +

## École secondaire Grande-Rivière

## Description sommaire du programme

Pourquoi Alpha sciences +?

Parce que la génération αlpha a plus que jamais besoin de défis stimulants et concrets, ancrés dans le présent, mais orientés vers l'avenir. Un apprentissage actif dans un esprit collaboratif permettra à chaque αlpha de briller à son plein potentiel, comme l'étoile la plus lumineuse d'une constellation.

## Objectifs du programme

- Approfondir les notions vues en classe par des activités enrichies et des explorations thématiques;
- Favoriser la collaboration et la communication dans un cadre dynamique et motivant;
- Stimuler la curiosité scientifique par des expériences inédites et des découvertes surprenantes;
- Encourager la réflexion, la créativité et l'innovation pour former les citoyens de demain et les penseurs qui réussiront à résoudre les problématiques de leur époque.

## Profil de l'élève

- Tu es curieux et tu veux comprendre le monde qui t'entoure.
- Tu es audacieux et tu aimes résoudre des défis intellectuels.
- Tu es créatif et stimulé par l'innovation.
- Tu as l'esprit collaboratif et aimes travailler en équipe.

## Activités proposées

- Expo sciences;
- Défi génie inventif;
- Dessin technique et impression 3D;
- Robotique (Créatic);
- J'adopte un cours d'eau (écologie);
- Alimentation (cuisine moléculaire);
- Pontpop ETS;
- Création et lancement de fusées;
- Projets de Génome Québec;
- Microbiologie;
- ESGVert (environnement);
- Sorties scientifiques (musées, parc de la Gatineau...);
- Voyages scientifiques à travers le Québec.

## Niveaux concernés

- 2027-2028 : première et deuxième secondaire

## Critères d'admission

- Intérêt de l'élève
- Disponibilité des places

## Frais d'inscription

- Aucun


www.esgr.csspo.gouv.qc.ca

819-682-8222

ecole044@csspo.gouv.qc.ca



Centre de services scolaire des Portages-de-l'Outaouais

Québec