

## Les objectifs du programme d'enrichissement personnel sciences :

- Alimenter la curiosité scientifique des élèves et les pousser à développer des méthodes de recherche et des techniques de laboratoire;
- Offrir de nouvelles activités permettant de développer des compétences relatives aux sciences;
- Donner des outils aux jeunes pour qu'ils adoptent une discipline inhérente à la recherche scientifique;
- Faire découvrir différents domaines des sciences;

Et tout ça, dans le plaisir!

## Vie étudiante

### Programme d'enrichissement personnel (PEP) SCIENCES



**Transmettre la passion pour les sciences et acquérir des compétences scientifiques**

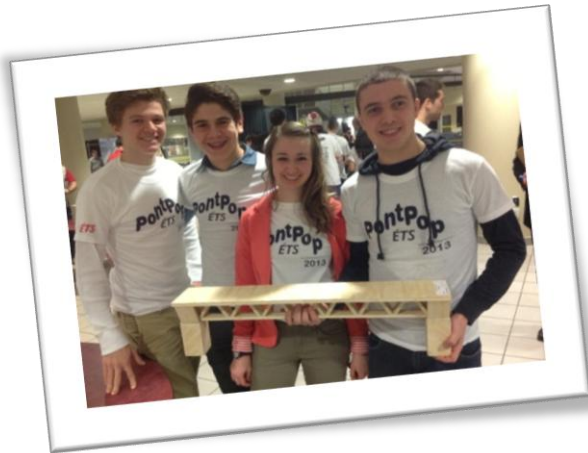
### Pour demeurer au sein du PEP, les élèves doivent:

- Maintenir leur rendement académique;
- N'avoir aucun échec scolaire;
- Démontrer une attitude en lien avec la philosophie du programme;
- Participer aux activités lors des sorties.

 **Collège  
St-Jean-Vianney**

**12630, boul. Guoin Est  
Montréal H1C 1B9  
Tél. 514-648-3821**

**[st-jean-vianney.qc.ca](http://st-jean-vianney.qc.ca)**



### Les valeurs du programme d'enrichissement personnel (PEP)

#### A. L'engagement

- Respecter les enseignants et les autres élèves;
- Appliquer les consignes de l'enseignant;
- Représenter dignement le Collège par mon attitude et accomplir ce que je commence.

#### B. La responsabilité

- Me préparer adéquatement pour toutes les activités;
- Contribuer par mon attitude au climat positif de mon groupe.

#### C. Le dépassement de soi

- Prendre plaisir à fournir un effort intellectuel;
- M'améliorer à chaque cours.

# Transmettre la passion pour les sciences et acquérir des compétences scientifiques

L'équipe du CSJV est très fière de vous présenter sa toute nouvelle concentration « Sciences », qui permettra aux jeunes de développer leur passion. La volonté du Collège est de développer le programme tout au long des cinq années du secondaire.

À travers le PEP Sciences, nous souhaitons parfaire les connaissances des jeunes dans plusieurs domaines de la science, notamment la **biologie**, la **chimie** et la **physique**, tout en ayant du plaisir.

C'est par la réalisation d'activités à caractère scientifique et de projets à long terme.



## Activités possibles

### Chimie

Enquête criminelle scientifique, dégustation de cuisine moléculaire, découvertes microscopiques, apprentissages interactifs du tableau périodique, rallye iPad, etc.

### Biologie

Rallye biologique dans les marais du Parc de Pointe-aux-Prairies, dissection de requins, découverte des tourbières, élaboration d'un programme de nutrition pour les sportifs, etc.

### Physique

Construction de maquettes de ponts, rallye énergétique, construction de bolides et de catapultes, Festival de la Robotique, etc.

### Autres

Expo-sciences, Défi génie inventif, visite du Musée des sciences et du musée Armand-Frappier, écriture d'articles scientifiques, etc.

- 3 à 5 heures d'activités par semaine incluses dans l'horaire de l'élève;
- Un camp scientifique VIP;
- Possibilité de participer à des événements spéciaux (concours, compétitions, expositions, etc.).

## Qui? Quoi?

Le programme d'enrichissement personnel « Sciences » est offert aux filles et aux garçons de 1<sup>re</sup> secondaire qui aiment relever des défis, qui entretiennent une curiosité pour les sciences et qui s'impliquent sur le plan académique.

## Processus d'inscription

- Se présenter à la rencontre d'information;
- Compléter le formulaire d'inscription;
- Participer aux tests de sélection si nécessaire.

## Encadrement

Une équipe d'enseignantes et d'enseignants passionnés et dynamiques assureront le suivi des activités lors des périodes de PEP et lors des sorties occasionnelles de fins de semaine.

## Valeurs à respecter

Le plaisir, l'engagement, la synergie, l'égalité, l'entraide, la solidarité, la confiance, le droit à l'erreur et la curiosité.

## Financement

L'élève qui en fera la demande pourra participer à des activités de financement afin de défrayer les coûts de son programme.



Le programme d'enrichissement personnel « Sciences » s'intègre au projet éducatif du Collège.