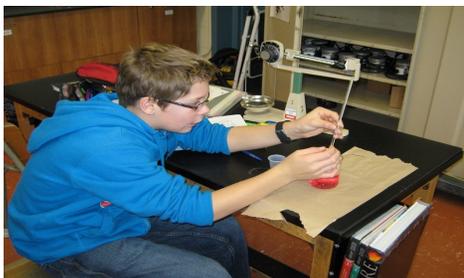


# LA CONCENTRATION SCIENCES, C'EST AUSSI ...



**ESTM**  
ÉCOLE SECONDAIRE  
**THÉRÈSE-MARTIN**

ÉCOLE SECONDAIRE THÉRÈSE MARTIN

916, rue Ladouceur

Joliette (QC) J6E 3W7

Téléphone : 450 758-3620

Télécopieur : 450 755-7296

Site web de l'école:

[therese-martin.csssamares.gouv.qc.ca](http://therese-martin.csssamares.gouv.qc.ca)

ÉCOLE SECONDAIRE  
THÉRÈSE MARTIN

CONCENTRATION  
SCIENCE



## LES SCIENCES...



La [science](#) et technologie est partout dans notre vie. Nous sommes constamment confrontés à ce phénomène. Celles-ci cherchent à décrire, expliquer et prédire les phénomènes en identifiant les liens de cause à effet qui les unissent.

Grâce à la science et technologie, nous exécuterons plusieurs activités de *fabrication* et de *transformation*. Nous manipulerons plusieurs objets et matériaux lors de différents projets afin de développer différentes compétences.

## LE PROGRAMME



La concentration permet aux élèves d'être plus compétents à résoudre un problème d'ordre scientifique et technologique.

De plus, l'exploration de la science et technologie permet aux jeunes d'aller encore plus loin dans leurs recherches. Quatre-vingt-quatre concepts parmi 4 univers (matériel, vivant, technologique ainsi que terre et espace) seront explorés.

## CRITÈRES DE SÉLECTION



Le cours s'adresse à des élèves ayant un intérêt marqué pour les sciences. La curiosité et l'intérêt de l'élève seront des facteurs importants pour faire partie de la concentration. Plusieurs projets seront réalisés par les élèves tout au long de leur parcours. En 1<sup>re</sup> secondaire, l'élève participera à la semaine de la science et technologie (exposition).

Pour la sélection, l'élève pourra se filmer et envoyer un petit vidéo. La durée maximum devra être de 2 minutes. Il devra expliquer pourquoi il devrait être choisi pour être en concentration sciences.

Il devra également fournir son dernier bulletin de 5<sup>e</sup> année.

### Responsable du programme :

Julie Bournival

[julie.bournival005@cssamares.qc.ca](mailto:julie.bournival005@cssamares.qc.ca)



## HORAIRE

- 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> secondaire:  
6 périodes / 9 jours  
(horaire compressé en arts)
- 3<sup>e</sup> secondaire :  
8 périodes / 9 jours

