

Technologie **physique**



Cégep André-Laurendeau

Notre support au cours PPO du secondaire

- Conférences dans les classes de secondaire IV et V
 - Nanotechnologie
 - Fibres optiques
 - Infrarouge
 - Laser

- Nous vous rendons visite : *Techno au secondaire!!!*
 - Présence dans les journées carrières
 - Activité scientifique dans les classes de **PPO**

- Vous nous rendez visite : *Le secondaire au cégep !!!*
 - Activité **Voir l'invisible** (sur réservation)
 - Combo **Visite guidée et Escalade** (mai-juin)
 - Plongez dans le bain
 - Portes ouvertes
 - 24H des sciences

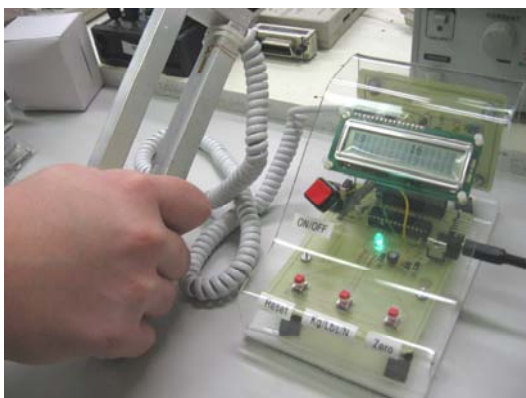


Technologie physique

Photonique - Matériaux - Programmation

Cégep André-Laurendeau

Activité scientifique dans les classes de PPO : *Essai d'un prototype*



Cette activité, qui dure une période, aborde plusieurs thèmes : les étapes de la fabrication d'un prototype, la modélisation 3D, le prototypage rapide et enfin l'utilité des microprocesseurs dans la vie courante. En équipe de 2 ou 3, les élèves vérifient le fonctionnement d'un prototype de dynamomètre manuel. Si le temps le permet (partie optionnelle), on effectue la programmation en langage LabVIEW : un langage graphique largement répandu dans la communauté scientifique et technologique. Le lieu de prestation : la classe de PPO. Pour réserver, transmettre un courriel à

technophys@clairendeau.qc.ca ou appeler au 514-364-3320 poste 659.

Pour nous rejoindre

Site internet : www.TechnologiePhysique.com

Courriel : technophys@clairendeau.qc.ca