

FOCUS



INFORMATIQUE

FCS005 - Branche-toi et viens vivre ta passion !



Ce programme FOCUS te permettra

- d'apprendre la programmation de logiciel et le design des jeux vidéo;
- de construire et réparer des ordinateurs ainsi que de configurer des réseaux;
- d'explorer les programmes universitaires de génie informatique et logiciel ainsi que les programmes en science de l'informatique;
- d'explorer les programmes d'études collégiales de réseautique, de programmation et de conception Web;
- de participer à des sorties chez divers partenaires dans la région d'Ottawa (Apple, Cisco, Digitera, etc.)
- d'effectuer un stage en milieu de travail lié au soutien informatique ou à la création de logiciels.

Ce programme FOCUS te permettra de faciliter l'obtention de la **majeure haute spécialisation Technologies de l'information et des communications (TIC)**.

Crédits possibles dans ce domaine :

	11e année	12e année
Introduction à la programmation	ICS 3C/3U	ICS 4C/4U
Technologie des systèmes informatiques	TEJ3M	TEJ4M
Introduction à la gestion d'un système d'exploitation **	<u>(DRC au collège La Cité)</u>	
Deux crédits d'éducation coopérative	TEJ3MW	TEJ4MW

*Ce FOCUS peut être assujéti à des frais accessoires.
**Sujet à l'approbation de CODE et le collège La Cité.



Certifications et Formations possibles :

- Conception de jeux vidéo
- Configuration de réseau
- Formation en impression 3D
- Formation de logiciel (Unity)
- Formation de logiciel (Blender)
- Technicien - matériel informatique
- Introduction à la cybersécurité



Partenaires communautaires :

- Apple – Rideau
- Cisco Canada et l'académie Cisco
- La Cité – le collège d'arts appliqués et de technologies
- La faculté de génie – Université d'Ottawa
- Magasins de la région (Computer Rise, Canada Computers, etc.)
- TestOut – Formateur en soutien technique



Mode de livraison et lieu

En présentiel

École secondaire catholique Garneau 6588, rue Carrière, Orléans (Ontario) K1C 1J4

Enseignant responsable :
Michel Chartrand
chartmi@ecolecatholique.ca