

Majeure Haute Spécialisation
Programme de spécialisation du cycle supérieur

SECTEUR ÉCONOMIQUE

Technologies de l'information et de la communication



De quoi s'agit-il ?

La Majeure Haute Spécialisation en technologies de l'information et de la communication (TIC) est un programme de deux ans qui permet aux élèves du cycle supérieur (11^e et 12^e année) de se spécialiser dans ce domaine d'activité.

Ce programme s'adresse à tous les élèves, indépendamment de la voie postsecondaire envisagée : collège, université, formation en apprentissage ou marché du travail.



Les composantes du programme réparties sur deux ans :

- 4 crédits de spécialisation¹ axés sur les connaissances et les compétences spécifiques au secteur des TIC (p. ex. : Génie Informatique, Technologie des systèmes informatiques, Physique);
- 3 crédits d'appui² du curriculum de l'Ontario (un en français, un en mathématiques, et un en affaires et commerce, sciences ou éducation artistique);
- 2 crédits en éducation coopérative (COOP) pour un apprentissage en milieu de travail;
- 6 certifications et formations reconnues (p. ex. : Secourisme, Réanimation cardiorespiratoire, câblage de réseau, sécurité Internet, etc.);
- des activités d'exploration de carrières et d'apprentissage avec des experts et des professionnels du secteur des technologies de l'information et des communications, ainsi que la visite d'institutions postsecondaires permettant de s'informer sur les programmes existants et de faciliter la transition après la 12^e année;
- le développement de compétences essentielles et d'habitudes de travail propres au secteur en vue de préparer les élèves au milieu de travail (passeport compétence de l'Ontario).

¹ Jusqu'à 3 crédits de spécialisation peuvent être remplacés par des crédits d'éducation coopérative (qui s'ajoutent aux 2 crédits d'éducation coopérative requis).

² Un crédit de spécialisation peut remplacer un crédit d'appui.



Le sceau de la Majeure Haute Spécialisation

En plus du diplôme d'études secondaires de l'Ontario (DÉSO) et du relevé de notes de l'Ontario, les élèves qui complètent toutes les exigences du programme de la Majeure Haute Spécialisation en technologies de l'information et de la communication obtiennent :

- un relevé de la MHS sur lequel sont précisés les cours, les certifications et les autres exigences obtenues;
- le sceau de la majeure apposé au diplôme d'études secondaires de l'Ontario.

Préparation anticipée au programme de MHS

Les élèves intéressés à explorer le secteur des TIC peuvent participer à diverses activités d'exploration de carrière et de sensibilisation au secteur offertes par l'école entre la 7^e et la 10^e année qui pourront leur donner un avant-goût du programme de spécialisation.

Par exemple, les élèves peuvent prendre part à des présentations, à des ateliers et à des sorties éducatives, ou encore participer à des camps de robotique, pour acquérir des connaissances et des compétences qui seront approfondies dans le programme de MHS en 11^e année.



Le secteur de la technologie offre une multitude de carrières possibles, notamment en tant que designer graphique, analyste, programmeur ou encore ingénieur.

Pour découvrir toutes les possibilités de carrières dans ce domaine, balayez le code QR ci-dessous ou visitez le site du ministère de l'Ontario.



Retrouvez-nous sur ces réseaux!



CSViamonde



CSViamonde



CSViamonde_officiel



CSViamonde



Conseil scolaire Viamonde



Clavardez avec nous à
csviamonde.ca



Conseil scolaire
Viamonde

csviamonde.ca

