



Exigences technologiques 2022-2023



Nom du programme	Ordinateur	+
Administration des affaires	A	▲
Analyse de données	B	▲
Assurances de dommages	A	▲
Conception graphique	C	▲
Cybersécurité	B	▲
Design d'intérieur	B	▲ ●
Dessin technique et industriel	B	▲ ■
Gestion de bureau	A	▲
Gestion de la chaîne d'approvisionnement	A	▲
Gestion de la petite et moyenne entreprise	A	▲
Gestion d'évènements	A	▲
Internet des objets	B	▲
Marketing	A	▲
Planification financière personnelle	A	▲
Programmation et applications mobiles	B	▲ ◆
Programmation et développement de jeux	B	▲
Réseautique et sécurité informatique	B	▲ ■
Ressources humaines	A	▲
Sciences de laboratoire médical	A	▲
Secrétariat médical	A	▲
Techniques correctionnelles	A	▲
Techniques de comptabilité	A	▲
Techniques d'intervention en délinquance	A	▲
Techniques parajudiciaires	A	▲

A Portable PC (Windows)

Processeur Intel® Core™ i5 (7^e génération) +
Mémoire RAM 8 Go +
Capacité de stockage 320 Go +
Connectivité Wi-Fi 802.11 n/ac
Écran 15 pouces + avec sortie hdmi
Système d'exploitation Windows 10 +

- Les critères ci-dessus constituent le seuil minimum.

Attention : Il est fortement déconseillé d'utiliser un portable Apple (Macintosh) puisque certains logiciels spécifiques à votre programme d'études risquent de ne pas fonctionner.

B Portable PC (Windows)

Processeur Intel® Core™ i7 (8^e génération) +
Mémoire RAM 16 Go +
Capacité de stockage 500 Go +
Mémoire Vidéo 2 Go +
Connectivité Wi-Fi 802.11 n/ac
Écran 15 pouces + avec sortie hdmi
Système d'exploitation Windows 10 + (64 bit - Professionnel ou Éducation)

- Les critères ci-dessus constituent le seuil minimum.

Attention : Il est fortement déconseillé d'utiliser un portable Apple (Macintosh) puisque certains logiciels spécifiques à votre programme d'études risquent de ne pas fonctionner.

C Portable Apple (Macintosh)

Modèle Macbook Pro
Processeur Intel® Core™ i5 (7^e génération) +
Mémoire RAM 8 Go +
Capacité de stockage 256 Go +
Connectivité Wi-Fi 802.11 n/ac
Écran 13 pouces +
Système d'exploitation macOS 10.13 +

- Les critères ci-dessus constituent le seuil minimum.

Attention : Si vous désirez utiliser les fonctions de meilleures performances de votre processeur graphique (le GPU), il est recommandé d'avoir le modèle MacBook Pro avec une carte graphique indépendante ayant un minimum de 1Go de mémoire (VRAM).

D Ordinateur ou portable

Ordinateur PC (Windows) :
Système d'exploitation Windows 10 +
Mémoire RAM 8 Go

OU

Ordinateur Apple (Macintosh) :
Système d'exploitation macOS 10.13 +
Mémoire RAM 8 Go

- Vous devez avoir accès, à domicile, à un ordinateur qui répond au seuil minimum de l'un ou l'autre des ordinateurs mentionnés ci-dessus.

+ Spécifications additionnelles

■ S'assurer d'avoir un BIOS avec option de virtualisation Intel® VT ou AMD-V. Une carte de réseau 1000 Mo/s.
Processeur AMD Ryzen™ 7 (6 cœurs) + (également accepté).

■ Votre ordinateur doit disposer d'une carte vidéo prise en charge par l'application SolidWorks®. Vous pouvez vérifier en visitant le site internet suivant : <https://clic.ccnb.ca/0bdyk>

◆ S'assurer d'avoir un BIOS avec option de virtualisation Intel® VT ou AMD-V.

▲ Pour les cours suivis à distance (ex: de votre domicile), vous devez suivre les consignes additionnelles ci-dessous :

● Votre ordinateur doit disposer d'une carte vidéo prise en charge par l'application AutoCAD®.
Vous pouvez vérifier en visitant le site internet suivant : <https://clic.ccnb.ca/spl2p>

- Veuillez utiliser une connexion internet à haute vitesse avec un forfait d'utilisation mensuelle illimitée.

★ Votre ordinateur doit disposer d'une carte vidéo prise en charge par l'application Autodesk® Revit. Vous pouvez vérifier en visitant le site internet suivant : <https://clic.ccnb.ca/spl2p>

- Vous aurez également besoin des pièces d'équipements suivantes : écran supplémentaire (recommandé), casque d'écoute avec microphone intégré (obligatoire), caméra Web intégrée ou externe (obligatoire), imprimante/ numériseur (recommandé).

Nom du programme	Ordinateur	+
Techniques policières	A	▲
Technologie de l'environnement	A	▲ ●
Technologie de l'ingénierie du bâtiment	B	▲ ★
Technologie du génie civil - général coop	B	▲ ■
Technologie du génie électronique	A	▲ ● ■
Technologie en radiation médicale	A	▲
Technologie minière - exploitation	B	▲ ●
Travail général de bureau	A	▲
Vente	A	▲
Pour tout autre programme ne figurant pas ci-haut	D	▲



ccnb.ca

1 800 376-5353



A Portable PC (Windows)

Processeur Intel® Core™ i5 (7^e génération) +
Mémoire RAM 8 Go +
Capacité de stockage 320 Go +
Connectivité Wi-Fi 802.11 n/ac
Écran 15 pouces + avec sortie hdmi
Système d'exploitation Windows 10 +

- Les critères ci-dessus constituent le seuil minimum.

Attention : Il est fortement déconseillé d'utiliser un portable Apple (Macintosh) puisque certains logiciels spécifiques à votre programme d'études risquent de ne pas fonctionner.

C Portable Apple (Macintosh)

Modèle Macbook Pro
Processeur Intel® Core™ i5 (7^e génération) +
Mémoire RAM 8 Go +
Capacité de stockage 256 Go +
Connectivité Wi-Fi 802.11 n/ac
Écran 13 pouces +
Système d'exploitation macOS 10.13 +

- Les critères ci-dessus constituent le seuil minimum.

Attention : Si vous désirez utiliser les fonctions de meilleures performances de votre processeur graphique (le GPU), il est recommandé d'avoir le modèle MacBook Pro avec une carte graphique indépendante ayant un minimum de 1Go de mémoire (VRAM).

B Portable PC (Windows)

Processeur Intel® Core™ i7 (8^e génération) +
Mémoire RAM 16 Go +
Capacité de stockage 500 Go +
Mémoire Vidéo 2 Go +
Connectivité Wi-Fi 802.11 n/ac
Écran 15 pouces + avec sortie hdmi
Système d'exploitation Windows 10 + (64 bit - Professionnel ou Éducation)

- Les critères ci-dessus constituent le seuil minimum.

Attention : Il est fortement déconseillé d'utiliser un portable Apple (Macintosh) puisque certains logiciels spécifiques à votre programme d'études risquent de ne pas fonctionner.

D Ordinateur ou portable

Ordinateur PC (Windows) :
Système d'exploitation Windows 10
Mémoire RAM 8 Go

OU

Ordinateur Apple (Macintosh) :
Système d'exploitation macOS 10.13 +
Mémoire RAM 8 Go

- Vous devez avoir accès, à domicile, à un ordinateur qui répond au seuil minimum de l'un ou l'autre des ordinateurs mentionnés ci-dessus.

+ Spécifications additionnelles



S'assurer d'avoir un BIOS avec option de virtualisation Intel® VT ou AMD-V. Une carte de réseau 1000 Mo/s.
Processeur AMD Ryzen™ 7 (6 cœurs) + (également accepté).



S'assurer d'avoir un BIOS avec option de virtualisation Intel® VT ou AMD-V.



Votre ordinateur doit disposer d'une carte vidéo prise en charge par l'application AutoCAD®.
Vous pouvez vérifier en visitant le site internet suivant : <https://clic.ccnb.ca/spl2p>



Votre ordinateur doit disposer d'une carte vidéo prise en charge par l'application Autodesk® Revit. Vous pouvez vérifier en visitant le site internet suivant : <https://clic.ccnb.ca/spl2p>



Votre ordinateur doit disposer d'une carte vidéo prise en charge par l'application SolidWorks®. Vous pouvez vérifier en visitant le site internet suivant : <https://clic.ccnb.ca/0bdyk>



Pour les cours suivis à distance (ex: de votre domicile), vous devez suivre les consignes additionnelles ci-dessous :
- Veuillez utiliser une connexion internet à haute vitesse avec un forfait d'utilisation mensuelle illimitée.

- Vous aurez également besoin des pièces d'équipements suivantes : écran supplémentaire (recommandé), casque d'écoute avec microphone intégré (obligatoire), caméra Web intégrée ou externe (obligatoire), imprimante/ numériseur (recommandé).