

# Spécifications des ordinateurs portables 2018-2019

## Portable PC pour les programmes suivants :

- Administration des Affaires :
  - Assurance de dommage<sup>5</sup>
  - Comptabilité
  - Gestion communautaire et culturelle
  - Logistique et transport
  - Marketing
  - Planification financière
- Gestion de la petite et moyenne entreprise
- Vente
- Science de laboratoire médical
- Technologie du génie électronique<sup>3</sup>
- Technologie de l'environnement<sup>3</sup>
- Techniques radiologique
- Techniques de lunetterie et de contactologie<sup>5</sup>

## Portable PC pour les programmes suivants :

- Réseautique et sécurité informatique<sup>1</sup>
- Programmation et applications mobiles<sup>2</sup>
- Soutien informatique aux utilisateurs
- Intelligence informatique (Big Data)<sup>5</sup>
- Programmation et développement de jeux
- Design d'intérieur
- Vérification de logiciels
- Technologie de l'ingénierie du bâtiment<sup>3</sup>
- Technologie du génie civil
- Technologie minière – exploitation<sup>3</sup>
- Dessin technique et industriel<sup>4,5</sup>
- Cybersécurité<sup>5</sup>

## Portable Apple (Macintosh) pour le programme suivant :

- Conception graphique

<b>Modèle</b>	Macbook Pro
<b>Vitesse du processeur</b>	Multicore Intel® 64 - bit
<b>Mémoire (RAM)</b>	8 GB +
<b>Disque rigide (HD)</b>	256 GB +
<b>Carte réseau sans-fil</b>	802.11a/g
<b>Écran</b>	13 pouces +
<b>Système d'exploitation supporté (OS)</b>	Mas OS X 10.11 +

\* Les critères ci-dessus constituent le seuil minimum requis pour le programme. Il est à noter que 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).

**Ce programme est sous la plateforme Apple (Macintosh) seulement.**

<b>Vitesse du processeur</b>	Intel® i5 +
<b>Mémoire (RAM)</b>	6 GB +
<b>Disque rigide (HD)</b>	320 GB +
<b>Mémoire Video RAM</b>	Intégré
<b>Carte réseau sans-fil</b>	802.11a/g
<b>Écran</b>	15 pouces +
<b>Système d'exploitation supporté (OS)</b>	Windows 10

\* Windows 7 et 8 ne seront pas supportés par l'équipe informatique. Les utilisateurs qui auront ces systèmes d'exploitation seront responsables de faire la mise à jour de leur ordinateur afin de rencontrer les spécifications.

\* Ordinateur Apple (Macintosh). **Ces programmes sont tous sous la plateforme Windows.** Vous êtes responsable d'installer Windows 10 avec l'utilitaire Boot Camp.

<b>Vitesse du processeur</b>	Intel® i7
<b>Mémoire (RAM)</b>	8 GB +
<b>Disque rigide (HD)</b>	500 GB +
<b>Mémoire Video RAM</b>	2 GB +
<b>Carte réseau sans-fil</b>	802.11a/g
<b>Écran</b>	15 pouces +
<b>Système d'exploitation supporté (OS)</b>	Windows 10 - 64bit (Professionnel ou Éducation)

\* Windows 7 et 8 ne seront pas supportés par l'équipe informatique. Les utilisateurs qui auront ces systèmes d'exploitation seront responsables de faire la mise à jour de leur ordinateur afin de rencontrer les spécifications.

\* Ordinateur Apple (Macintosh). **Ces programmes sont tous sous la plateforme Windows.** Vous êtes responsable d'installer Windows 10 avec l'utilitaire Boot Camp.

- 1 S'assurer d'avoir un BIOS avec option de virtualisation Intel-VT ou AMD-V, Carte sans-fil 802.11a/c/n obligatoire et une carte de réseau 1000 Mb/s.
- 2 S'assurer d'avoir un BIOS avec option de virtualisation Intel-VT ou AMD-V.
- 3 Il est fortement recommandé que votre ordinateur dispose d'une carte vidéo prise en charge par l'application AutoCAD®. Vous pouvez vérifier en visitant le site internet suivant : <http://tinyurl.com/hg5xmvs>
- 4 Il est fortement recommandé que votre ordinateur dispose d'une carte vidéo prise en charge par l'application SolidWorks®. Vous pouvez vérifier en visitant le site internet suivant : <http://tinyurl.com/huhn8m2>
- 5 Si vous avez optez de suivre la formation à distance (ex. de votre domicile) vous devez suivre les consignes additionnelles ci-dessous.
  - Veuillez utiliser une connexion filaire à haute vitesse avec un forfait d'utilisation mensuelle illimitée. Le réseau sans fil est fortement déconseillé.
  - Vous aurez également besoin des pièces d'équipements suivantes : Écran supplémentaire, un casque-microphone, une caméra Web HD (déplaçable), imprimante/numériseur

**Si vous avez des questions concernant ces informations, vous pouvez contacter le Centre de soutien du CCNB à l'adresse courriel [ccnb.support@ccnb.ca](mailto:ccnb.support@ccnb.ca)**