

GUIDE D'ACHAT D'UN ORDINATEUR PORTABLE

Voici les spécifications minimales et celles recommandées pour l'achat d'un ordinateur portable, de même qu'une idée des coûts reliés à cet achat.

<p>Tous les programmes offerts à l'enseignement régulier SAUF Techniques d'intégration multimédia, Techniques de l'informatique et Sciences informatiques et mathématiques</p> <p>600 \$ à 1000 \$</p>	
Spécifications minimales	Spécifications recommandées
<ul style="list-style-type: none"> • Processeur Intel i3 ou équivalent • Disque SSD 250 Go ou plus • 8 Go de mémoire • Carte Wi-Fi • Système audio intégré : webcam, micro et haut-parleurs 	<ul style="list-style-type: none"> • Processeur Intel i5 ou équivalent • Disque SSD 500 Go • 16 Go de mémoire ou plus • Carte Wi-Fi • Système audio intégré : webcam, micro et haut-parleurs • Ports USB
<p>Techniques d'intégration multimédia</p> <p>1000 \$ à 1500 \$</p>	
Spécifications minimales	Spécifications recommandées
<ul style="list-style-type: none"> • PC ou MAC • Processeur i5 ou l'équivalent • Disque SSD 250 Go ou plus • 16 Go de mémoire • Carte Wi-Fi • Bluetooth • Système audio intégré : webcam, micro et haut-parleurs • Port USB C • Carte graphique compatible avec Maya et VR* 	<ul style="list-style-type: none"> • PC ou MAC • Processeur i7 ou équivalent • Disque SSD 500 Go ou plus • 32 Go de mémoire • Carte Wi-Fi • Bluetooth • Système audio intégré : webcam, micro et haut-parleurs • Port USB C • Carte graphique compatible avec Maya et VR*

* Pour la carte graphique compatible avec Maya et VR, consulter la liste suivante :

https://download.autodesk.com/akn/2024/maya/hardwarecertification_maya_arnold_motionbuilder_mudbox2024-1-1.pdf

Note aux étudiants dont les cours impliquent des équations mathématiques : la prise de notes est nettement facilitée avec un stylet et un écran tactile ou une tablette.

Techniques de l'informatique – 2 profils	
800 \$ à 1500 \$	
Profil 1 : Infrastructure et sécurité des réseaux (ISR)	
Spécifications minimales	Spécifications recommandées
<ul style="list-style-type: none"> • Intel i5 – CPU @1,90 GHz, 2.11 GHz ou plus, support de VM • SSD/M.2 250 Go ou plus • RAM 16 Go • 2 ports USB 3.0 et USB 3.1, 1 port HDMI • Carte Wi-Fi : Intel® Dual Band WirelessAC 8265 ou plus récente • Carte Réseau : Intel® Ethernet Connection I219-LM ou plus récente • Système audio intégré : webcam, micro et haut-parleurs • Type du système d'exploitation : Windows 10 ou 11 	<ul style="list-style-type: none"> • Intel i7 – CPU @1,90 GHz, 2,11 GHz ou plus, support de VM • SSD/M.2 500 Go ou plus • RAM 32 Go • 2 ports USB 3.0 et USB 3.1, 1 port HDMI • Carte Wi-Fi : Intel® Dual Band WirelessAC 8265 ou plus récente • Carte Réseau : Intel® Ethernet Connection I219-LM ou plus récente • Système audio intégré : webcam, micro et haut-parleurs • Type du système d'exploitation : Windows 10 ou 11
Profil 2 : Développement d'applications (DA)	
Spécifications minimales	Spécifications recommandées
<ul style="list-style-type: none"> • Intel i5 – CPU @1,90GHz, 2.11 GHz ou plus, support de VM • SSD/M.2 250 Go minimum • RAM 8 Go • 2 ports USB 3.0 et USB 3.1, 1 port HDMI • Carte Wi-Fi : Intel® Dual Band WirelessAC 8265 ou plus récente • Carte Réseau : Intel® Ethernet Connection I219-LM ou plus récente • Système audio intégré : webcam, micro et haut-parleurs • Type du système d'exploitation : Windows 10 ou 11 	<ul style="list-style-type: none"> • Intel i7 – CPU @1.90GHz, 2.11 GHz ou plus, support de VM • SSD/M.2 500 Go minimum • RAM 16 Go • 2 ports USB 3.0 et USB 3.1, 1 port HDMI • Carte Wi-Fi : Intel® Dual Band WirelessAC 8265 ou plus récente • Carte Réseau : Intel® Ethernet Connection I219-LM ou plus récente • Système audio intégré : webcam, micro et haut-parleurs • Type du système d'exploitation : Windows 10 ou 11

* Étant donné que la 1^{re} année est en tronc commun, un étudiant pourrait éventuellement décider de changer de profil. Conséquemment, la capacité en RAM est à considérer lors de l'achat du portable.

Note aux étudiants dont les cours impliquent des équations mathématiques : la prise de notes est nettement facilitée avec un stylet et un écran tactile ou une tablette.

Sciences informatiques et mathématiques 800 \$ à 1500 \$	
Spécifications minimales	Spécifications recommandées
<ul style="list-style-type: none"> • Processeur Intel i5 ou équivalent • Disque SSD 250 Go ou plus • 8 Go de mémoire minimum • Carte Wi-Fi • Système audio intégré : webcam, micro et haut-parleurs • Port USB • Type du système d'exploitation : Windows 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Processeur Intel i5 ou supérieur • Disque SSD 500 Go ou plus • 16 Go de mémoire ou plus • Carte Wi-Fi • Système audio intégré : webcam, micro et haut-parleurs • Port USB • Type du système d'exploitation : Windows 10

Note aux étudiants dont les cours impliquent des équations mathématiques : la prise de notes est nettement facilitée avec un stylet et un écran tactile ou une tablette.