



Standards pour équipements BYOD dans les écoles du S2 pour 2024-25

Cette fiche décrit le matériel informatique que chaque élève de première année des écoles du secondaire 2 (S2) doit obligatoirement prendre avec lui dès le premier jour de cours.

L'équipement de l'élève doit **avoir moins de 4 ans** et être de type PC Windows ou Macintosh

PC Windows	Minimal	Recommandé
Système d'exploitation	Windows 10 (La version S n'est pas autorisée)	Windows 11
Processeur Le processeur est le cerveau d'un ordinateur	INTEL Core i5 AMD Ryzen 5	INTEL Core i7 AMD Ryzen 7
Ecran et capacité tactile Permet d'interagir avec un ordinateur en touchant l'écran. Il est également possible d'utiliser une tablette graphique et un stylet	Ecran 13 pouces avec capacité tactile intégrée ou accompagné d'une tablette graphique et stylet de type Wacom Intuos	Ecran 15 pouces avec capacité tactile intégrée ou accompagné d'une tablette graphique et stylet de type Wacom Intuos
Batterie	Autonomie de 5 heures	Autonomie de 10 heures
Mémoire vive (RAM) Mémoire de travail d'un ordinateur	8 GB	16 GB
Disque dur Mémoire de stockage d'un ordinateur	SSD 256 GB	SSD 512 GB
Réseau Wifi Permet de relier par ondes un ordinateur sur un réseau	Wifi 5 802.11AC	Wifi 6 802.11AX
Accessoires et services	<ul style="list-style-type: none"> Souris ou touchpad intégré Clavier Suisse (FR/AL) Protection pour le transport 	Assurance contre la casse et le vol à vérifier auprès de votre assurance ménage

Macintosh	Minimal	Recommandé
Système d'exploitation	MacOS version 12	MacOS version 14
Processeur Le processeur est le cerveau d'un ordinateur	INTEL Core i5	M1 M2
Ecran et capacité tactile Permet d'interagir avec un ordinateur en touchant l'écran. Il est également possible d'utiliser une tablette graphique et un stylet	Ecran 13.1 pouces avec tablette graphique et stylet de type Wacom Intuos	Ecran 15.1 pouces avec tablette graphique et stylet de type Wacom Intuos
Batterie	Autonomie de 5 heures	Autonomie de 10 heures
Mémoire vive (RAM) Mémoire de travail d'un ordinateur	8 GB	16 GB
Disque dur Mémoire de stockage d'un ordinateur	SSD 256 GB	SSD 512 GB
Réseau Wifi Permet de relier par ondes un ordinateur sur un réseau	Wifi 5 802.11AC	Wifi 6 802.11AX
Accessoires et services	<ul style="list-style-type: none"> Souris ou touchpad intégré Clavier Suisse (FR/AL) Protection pour le transport 	Assurance contre la casse et le vol à vérifier auprès de votre assurance ménage

- La suite [Microsoft 365](#) est fournie gratuitement par le canton.
- Antivirus Windows Defender pour les ordinateurs Windows
- Navigateur web (recommandations : Chrome, Edge ou Brave)
- **Ordinateurs mis à jour aux versions logiciels les plus récentes**