



Informations « Ordinateur portable personnel des étudiants »

Obligation de disposer d'un ordinateur portable personnel à la HEPVS

Les étudiants qui fréquentent la Haute Ecole Pédagogique du Valais (HEPVS) doivent disposer d'un ordinateur portable personnel. Cela concerne les filières primaire, secondaire I/II et spécialisée (MAES).

Pour ceux qui débutent leur cursus au semestre d'automne, des cours d'introduction sont organisés, au cours de la première semaine, et leur permettent de bénéficier de l'aide des professionnels informatiques et MITIC pour l'installation d'outils numériques spécifiques à la HEP. L'ordinateur portable (mis à part la suite bureautique Microsoft Office) se doit d'être opérationnel pour cette introduction.

Par l'intermédiaire de leur identifiant HEPVS, les étudiants bénéficient gratuitement de la suite Microsoft Office 365 ProPlus* pendant toute la durée de leurs études.

Configuration minimale requise pour les ordinateurs portables des étudiants

Système d'exploitation

Windows : à partir de la version 10 (mais pas Windows 10 en mode S)

MacOS X : Version 10.14 ou supérieure

Processeur

Intel ® Core™ i5 ou supérieur (ou processeur AMD équivalent)

Mémoire centrale

Au moins 8 Go de RAM (recommandé 16 Go)

Mémoire - Sauvegarde des données

Disque dur de 256 Go (minimum 80 Go d'espace libre). Les SSD sont plus performants mais plus coûteux. Un support de stockage externe est recommandé pour sauvegarder les données.

Accès Réseau (WiFi)

Carte réseau sans fil 802.11 g/n

Connectique

Port USB3 et sortie vidéo HDMI

Micro-casque et webcam externes

Durée de vie de la batterie

Au moins 3 heures

Logiciels

Suite bureautique* (traitement de texte, tableur et logiciel de présentation)

Navigateurs alternatifs ([Firefox](#) ou [Chrome](#))

Lecteur PDF ([Adobe Reader](#) ou autre)

Protection antivirus à jour

Écran

Faites attention aux reflets sur la dalle (préférez une surface mate à une surface brillante) ainsi qu'à la définition de l'écran (une résolution plus élevée permet un affichage plus précis, choisir un Full HD par exemple).

Support

La Haute Ecole Pédagogique du Valais garantit un soutien uniquement en cas de problèmes en lien avec le WiFi, les imprimantes ou la boîte email, pour autant que la configuration minimale requise décrite ci-dessus soit satisfaite.

Important : Les Tablettes (iPad ou Android) ne sont en aucun cas des ordinateurs portables à part entière. Elles ne remplissent les exigences de configuration minimale qu'en partie et ne pourront pas accéder aux imprimantes. Par contre, les Tablettes avec un système d'exploitation Windows (p.ex. Microsoft Surface Pro) peuvent être utilisées sans autre, pour autant que la configuration minimale requise décrite ci-dessus soit satisfaite.

Recommandation d'achat

Nous vous recommandons d'acheter un appareil léger et stable avec suffisamment de puissance et une longue durée de vie de la batterie. L'appareil doit être doté d'un clavier robuste et d'une taille adéquate. Les ordinateurs portables avec une diagonale d'écran de plus de 15" sont encombrants et lourds, ils prennent beaucoup de place dans l'auditoire et sollicitent souvent trop la batterie.

Offres abordables

Vous trouverez des prix et des offres spécifiques pour l'éducation chez les revendeurs suivants :

- www.apple.com/chde/education (Apple à l'école et à l'université)
- www.fruitstore.ch (Appareil Windows)
- www.studentenrabatt.ch (Appareil Windows)

Prix

Un argument d'achat décisif est souvent le prix. Cependant, un appareil bon marché peut ne pas répondre aux exigences de qualité et de performances pour plusieurs années d'études. Si vous avez envie d'une offre à bas prix, vous devriez considérer les points suivants :

- La plupart du temps, il s'agit de stocks d'anciens modèles que le concessionnaire vend afin d'inclure de nouveaux produits dans son éventail d'offres.
- Les fabricants omettent beaucoup d'éléments dans ces modèles à bas prix car ce qui rendent les ordinateurs portables plus coûteux, confortables et sûrs, ce sont par exemple les cartes graphiques récentes ou des écrans de qualité et confortables pour les yeux. Plus la qualité de l'écran est haute, plus l'appareil est cher mais meilleur est l'investissement.
- Certains boîtiers en plastique peuvent ne pas se distinguer des boîtiers en aluminium ou en carbone de l'extérieur, mais ils sont plus lourds et moins stables.
- L'électronique n'est pas conçue pour être économique en énergie et les composants sont moins durables et moins écologiques.

Prestations de garantie

Il est recommandé de prolonger la période de garantie à 3 ans lors de l'achat d'un nouvel appareil.

Offres spéciales pour les étudiants et membres universitaires

Le "Project Neptun" (www.projektneptun.ch) offre des ordinateurs portables spécialement sélectionnés (Apple, Windows) qui ne sont pas nécessairement moins chers que dans le commerce mais qui disposent d'office d'une garantie de 3 ans. Ceux-ci peuvent être commandés en ligne lors de deux fenêtres de vente de quatre semaines au début de chaque semestre (en février et en septembre). L'offre Neptun est ouverte aux étudiants et aux collaborateurs des hautes écoles, des universités et de l'EPF (L et ZH).