

Recommandations d'achat de matériels informatiques aux étudiants

- Préférer le PC au MAC : L'enseignement à l'ENSAP Bordeaux se passe sur PC et certains logiciels comme Revit n'existent qu'en version PC.
- Portable ? Le choix d'un portable est vivement conseillé, le travail nomade devenant la norme.
Il vaut mieux prendre un modèle à petit écran (13-15 pouces) que l'on associera à un écran de bureau, un clavier et une souris en poste fixe. On bénéficiera ainsi du côté facilement transportable et d'un confort de travail en mode « bureau ».
Prévoir aussi une bonne housse de protection pour le transport, un accident est vite arrivé...
À noter que l'autonomie d'un ordinateur portable est liée à la puissance de ses composants. Plus l'ordinateur est performant, moins l'autonomie sera importante.
- Processeur : Intel Core i5 ou i7 (selon budget) de génération 10 ou plus. La génération est représentée par le premier ou les deux premiers chiffres de la référence. Exemple i7-1165G7 est un processeur de 11ème génération. La génération actuelle est la 15.
- Mémoire vive : 16Go minimum, 32Go conseillé.
- Disque : SSD de 1To minimum, voire 2To selon le budget, car on a toujours tendance à stocker beaucoup de logiciels et données et c'est plus confortable pour travailler sur des fichiers lourds.
- Disque Externe : Pour stocker/sauvegarder ses fichiers. Choisir, selon budget, une capacité 2 à 3 fois supérieure au disque interne de l'ordinateur.
- Carte graphique : 4Go de mémoire vidéo minimum recommandé. Selon budget, carte à base de processeur graphique Nvidia Geforce 3050 ou plus. AMD fait aussi de bons processeurs graphiques mais nous n'avons pas vraiment de retour dessus pour notre usage.
- Marques conseillées : Dell, Asus, MSI. Acer et Lenovo sont peut-être moins « premium » mais proposent des machines avec de bons rapports qualité-prix. Éviter les machines HP premiers prix qui ne sont pas trop réputées (gamme Laptop, Pavilion...). Celles de gammes supérieures sont bonnes (EliteBook, ProBook).
- Écran : éviter les sous-marques et privilégier les marques reconnues (Iiyama, Samsung, Asus, LG, AOC...). Selon budget, choisir une taille de 24 pouces ou plus.
- Les autres éléments sont moins importants et leur choix est plus lié à l'esthétique ou au confort (design, silence, refroidissement, clavier, souris, etc.).

En complément, vous pouvez consulter la page 'Offres éducation' sur l'Intranet de l'école (rubrique « Informatique / Offres éducation ») qui liste les différentes offres logicielles et matérielles réservées aux étudiants et personnels.

Le service Systèmes d'information se tient à votre disposition pour vous conseiller :

- Via l'outil de gestion de tickets GLPI <https://isis.bordeaux.archi.fr>
- Par téléphone au 05 57 35 11 41