

L'ordinateur portable fait aujourd'hui partie des indispensables de l'étudiant de l'ENIM. Il permet de travailler sur le même matériel pendant les cours et à domicile.

Caractéristiques techniques recommandées

Elément technique	Valeur recommandée	Commentaire
Mémoire RAM	16Go minimum	
Disque dur	SSD 512 Go	
Processeur	Intel I5 ou AMD Ryzen5	
Taille de l'écran	14"	
Carte graphique	NVIDIA ou AMD	Obligatoire pour les logiciels de CAO
Connectique vidéo	HDMI	Nécessaire pour se connecter au vidéo projecteur de l'ENIM. Sinon prévoir un adaptateur
Système d'exploitation	Windows 11	Nécessaire pour l'utilisation des logiciels métiers utilisés pendant la formation

Quelques conseils pour l'achat

Il faut être vigilant sur certains points afin d'acheter un outil qui puisse être utile pendant au moins toute la scolarité :

- **Robustesse** : il faut choisir du costaud plus que du beau ! Si vous trouvez les deux c'est très bien. Le matériel professionnel est gage de qualité. Les marques les plus répandues en entreprise sont : Dell, HP, Lenovo. À noter que ces marques proposent des gammes grand public souvent plus esthétiques mais moins robustes.
- **Réparabilité** : on peut se référer aux notes données par ifixit (<https://fr.ifixit.com/laptop-repairability>)
- **Évolutivité** : les PC portables ne sont pas très évolutifs. Il est encore possible de trouver des modèles permettant de changer la RAM et/ou le disque dur.
- **Responsabilité** : l'étudiant est responsable du bon fonctionnement et de la sécurité de son matériel. Le service informatique de l'ENIM ne garantit pas le support (maintenance, configuration, récupération de données, ...) des ordinateurs personnels.
- **Sécurité** : l'usage de ce matériel ne doit pas altérer le fonctionnement ni la sécurité des systèmes d'information et de communication de l'ENIM. Il convient d'équiper le PC d'un antivirus. L'antivirus Defender accompagnant Windows 11 est tout à fait suffisant.
- **Transport** : pensez à vous équiper d'une housse ou d'un sac de transport pour protéger le PC des chocs.