

Atelier : Exploration des Caractéristiques de Mon Ordinateur Portable

Objectif : Comprendre et documenter les spécifications techniques de votre ordinateur (PC/Laptop).

Devoir à rendre

Consignes à suivre :

Complétez le tableau.

Dépôt sur le Serveur FTP :

Utilisez les informations fournies pour accéder au serveur FTP.

Nommez le fichier "Atelier-Caractéristiques_de_Mon_PC_VOTRE_NOM.pdf".

Veuillez remplir chaque cellule du tableau en fournissant des détails spécifiques pour chaque composant, par exemple, la fréquence du CPU, le type de mémoire RAM, la capacité du disque dur, etc.

Expliquez chaque caractéristique, par exemple, pour une architecture CPU 32 bits, expliquez la signification du chiffre 32.

Composants	Marque	modèle	Architecture	Fréquence	Type	Nbre Cœurs	Capacité/mémoire	Type d'interfaces	Vitesse/Débit(Bp)	Normes
CPU	AMD	Ryzen 7 5800H	AMD64 64bit	4,4Ghz	Central processor	8	N/A	Socket AM4	N/A	N/A
Cache cpu L1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	512ko	Quasi instantané	512ko	N/A
Cache CPU L2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4,0Mo	100 Go/s	4Mo	N/A
Cache CPU L3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16,0Mo	100 Go/s	16Mo	N/A
Mémoire RAM	N/A	N/A	N/A	3200Mhz	DDR4	N/A	32GB DDR4	SODIMM	25,6 go/s	N/A
Carte graphique	Nvidia	RTX	N/A	1,7Ghz	N/A	N/A	6Go GDDR 6	PCIe 4.0	336 GB/s	N/A
Carte réseau Ethernet Filaire	Realtek	N/A	N/A	N/A	Ethernet 802.3	N/A	N/A	PCIe	100Mb/s	802.3
Carte réseau Ethernet Wi-Fi	Mediatek	N/A	N/A	2,4GHz/5GHz	Wi-Fi 6	N/A	N/A	Réseau sans fil wifi	1200Mb/s	802.11
Disque Dur	samsung	N/A	V-NAND	N/A	SSD	N/A	4To	PCIe	3500Mo/s	N/A
Interface USB	N/A	N/A	N/A	N/A	USB	N/A	N/A	N/A	5 Gbits/s	N/A