Ordre conseillé pour choisir les composants d'un PC :

1. Usage / Objectif

- Avant tout : bureautique ? gaming ? montage vidéo ? DAO ? mobilité ?
- Cela conditionne tous les choix à venir.

2. Processeur (CPU)

- Choisissez la marque (Intel ou AMD) et le modèle adapté à vos besoins.
- Ce choix fixe **le socket** et **le chipset compatibles**, ce qui détermine la carte mère.

3. Carte mère

- Choisie en fonction du **socket du processeur**.
- Prenez en compte : format (ATX, mATX), nombre de slots RAM, ports (M.2, PCIe), connectivité (Wi-Fi, Bluetooth).
- Vérifiez que la RAM, le stockage, la carte graphique et l'alimentation seront compatibles.

4. RAM (mémoire vive)

- Choisissez le type (DDR4 ou DDR5), la capacité (16 Go recommandé pour gaming ou multitâche), et la fréquence.
- Vérifiez que la carte mère supporte la fréquence et le type.

5. Carte graphique (GPU)

- Indispensable pour le gaming, la création ou la 3D. Optionnelle pour bureautique si le CPU possède un iGPU.
- Vérifiez l'espace disponible dans le boîtier et les besoins en alimentation (connecteurs PCIe).

6. Stockage (SSD / HDD)

- Un **SSD** pour l'OS + un HDD pour les données est idéal.
- Assurez-vous que la carte mère a les bons connecteurs (M.2, SATA).

7. Boîtier (tour)

- Choisi **en fonction du format de la carte mère** (ATX, µATX...).
- Vérifiez la place pour la carte graphique, le refroidissement et l'alimentation.

8. Alimentation (PSU)

- Choisissez une puissance adaptée au CPU + GPU, avec une marge (~20-30%).
- Vérifiez la présence des connecteurs nécessaires (24 pins, 8 pins CPU, PCIe, SATA).