Liste des principales gammes de processeurs Intel:

1. Intel Core

- Core i3 : Entrée de gamme, adapté pour les tâches quotidiennes.
- **Core i5** : Milieu de gamme, bon pour le jeu et le multitâche.
- Core i7: Haut de gamme, performant pour les jeux et les applications lourdes.
- Core i9: Très haut de gamme, destiné aux utilisateurs exigeants et aux professionnels.

2. Intel Xeon

• Destiné aux serveurs et stations de travail, avec des variantes pour le calcul intensif et la virtualisation.

3. Intel Pentium

Processeurs d'entrée de gamme, adaptés aux tâches simples et aux ordinateurs budget.

4. Intel Celeron

Processeurs très basiques, destinés aux ordinateurs à faible coût et aux tâches légères.

5. Intel Atom

 Processeurs basse consommation, utilisés principalement dans les appareils mobiles et les systèmes embarqués.

6. Intel Core M

Processeurs ultra-basse consommation, souvent utilisés dans les ultrabooks et les appareils
2-en-1.

7. Intel i3/i5/i7/i9 de la série H et K

Variantes optimisées pour le jeu et l'overclocking.

8. Intel Core de 13e génération (Raptor Lake)

Dernière génération avec des améliorations en performance et en efficacité énergétique.

Liste des principales gammes de processeurs AMD :

1. AMD Ryzen

- Ryzen 3 : Entrée de gamme, adapté pour les tâches quotidiennes et le multimédia.
- Ryzen 5 : Milieu de gamme, bon pour le jeu et le multitâche.
- Ryzen 7: Haut de gamme, performant pour les jeux et les applications lourdes.
- Ryzen 9: Très haut de gamme, destiné aux utilisateurs exigeants et aux professionnels.
- Ryzen Threadripper: Processeurs hautes performances pour les stations de travail et le multitâche intensif.

2. AMD Athlon

• Processeurs d'entrée de gamme, adaptés aux tâches simples et aux ordinateurs budget.

3. AMD EPYC

• Processeurs destinés aux serveurs et aux centres de données, offrant une grande performance et une efficacité énergétique.

4. AMD A-Series

 Processeurs pour ordinateurs portables et systèmes à faible consommation, souvent intégrés avec des graphiques.

5. AMD Ryzen G-Series

• Processeurs avec graphiques intégrés, adaptés pour les systèmes compacts et les jeux légers.

6. AMD Ryzen 7000 Series

• Dernière génération avec des améliorations en performance et en efficacité énergétique, utilisant l'architecture Zen 4.