

Génération 0

Calculateurs mécaniques et électromécaniques
(pascaline, calculateur de Leibniz, Tabulatrice, ...)

Années 50

2ème génération

Transistors.
Moindre coût, bus unique pour interconnecter les différents composants

Années 70

4ème génération

- Very-Large-Scale Integration (VLSI) : puces de millions de transistors
- multiplication des périphériques

Av. années 50

1ère génération

Tubes à vide

Années 60

3ème génération

Circuits intégrés.
Multi-programmation : plusieurs programmes en mémoire

Années 80