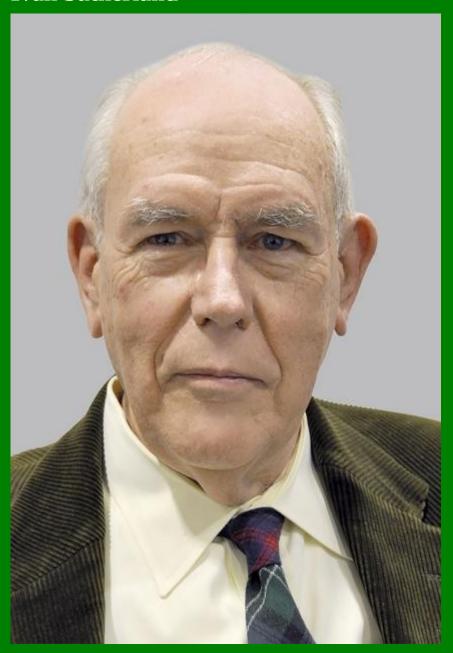
# Les personnalités de l'Informatique

#### **Ivan Sutherland**



#### L'invention de Sketchpad

Ivan Sutherland est l'inventeur de Sketchpad en 1963, un programme de conception graphique interactive révolutionnaire. Destiné à permettre aux utilisateurs de dessiner directement sur un écran d'ordinateur, Sketchpad a posé les bases des interfaces utilisateur graphiques (GUI) et des systèmes de conception assistée par ordinateur (CAD). Ce logiciel a changé la manière dont les concepteurs interagissent avec les ordinateurs, en introduisant des outils visuels et interactifs qui sont devenus essentiels dans le domaine de la création numérique.

## Le premier casque de réalité virtuelle

En 1968, il a développé le premier casque de réalité virtuelle, surnommé "l'épée de Damoclès". Cette innovation, bien qu'en avance sur son époque, a marqué le début

des technologies de réalité virtuelle et augmentée. En combinant l'interaction en temps réel avec un affichage visuel immersif, Sutherland a ouvert la voie aux environnements virtuels modernes qui sont aujourd'hui utilisés dans des domaines allant des jeux vidéo à la simulation professionnelle.

### En savoir plus:

- La page Wikipédia sur Ivan Sutherland: https://fr.wikipedia.org/wiki/Ivan Sutherland
- Le site de wikipédia sur Sketchpad( en français) : https://fr.wikipedia.org/wiki/Sketchpad

Télécharger cette page au format .pdf