

La diversification



Au fil des années 60, l'ordinateur et l'informatique sortent des laboratoires scientifiques et **s'installent dans la société**. Le succès de l'informatique est assuré par la grande diversification de son utilisation. L'ordinateur est un instrument de calcul, il pilote des processus industriels. Il entre dans **l'administration**, devient un **outil de gestion** et concourt à **l'automatisation**

du secteur tertiaire. La conception des ordinateurs est marquée par deux évolutions importantes. La première concerne la place toujours plus importante que prennent les semi-conducteurs. Les ordinateurs des années 60 ont encore des dimensions importantes, mais la maîtrise de la technique planar entraîne la miniaturisation des circuits et la réduction de la taille des machines. La deuxième concerne la manière de conduire cette évolution. L'innovation ne peut plus se passer d'une recherche de haut niveau. Les industriels se dotent par conséquent de laboratoires de mathématiques, de physique et de chimie comparables à ceux des campus universitaires.

Exposition

"Lampes, Pucés et Tutti quanti - l'à-venir de l'informatique"

Panneau 6 - La diversification

© Cnam Champagne-Ardenne

Pour consultation sur écran uniquement

Plus d'infos sur www.cnam-champagne-ardenne.fr