

Les inventeurs

Ceux dont le produit a fait prendre un petit ou grand virage à l'informatique.



Douglas Engelbart

Il accouche d'une souris

> Spécialiste des radars à l'US Navy pendant la deuxième guerre mondiale, Douglas Engelbart s'inscrit en doctorat de physique à l'Université de Berkeley en 1951. Il devient, au milieu des années 1950, le pionnier de l'interface homme-machine. Il dirige l'Augmentation Research Center du Stanford Research Institute de 1959 à 1977. C'est là qu'il invente la souris en 1963. Mais l'ARC est aussi à l'origine de la messagerie électronique, de l'intégration du texte et des images, de la téléconférence...



François Gernelle et André Truong Trong Thi

Le premier micro du monde était français

> François Gernelle et André Truong Trong Thi ont inventé en 1972, chez R2E, le premier micro-ordinateur du monde. François Gernelle est alors directeur général, André Truong Trong Thi président fondateur. LeMicral Ncoûte 8500FF, cinq fois moins qu'un miniordinateur. Mais Bull rachète la petite start-up en 1981. L'équipe se dissout. François Gernelle devient directeur général de Forum International, André Truong Trong Thi consultant, et la micro une industrie *mode in USA*.



Jaron Lanier

Et la réalité devint virtuelle

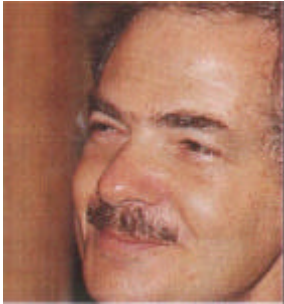
> A huit ans, avec une bande d'amis, Jaron Lanier construit un vaisseau spatial. Vingt ans plus tard, lorsqu'il invente le DataGlove, le gant de la réalité virtuelle, le monde de l'imaginaire continue de l'obséder. Président fondateur de VPL Research en 1984, Jaron Lanier est considéré comme « *un type bizarre aux idées bicarrées* » par la presse américaine. Sa société fait aujourd'hui référence dans le monde des réalités virtuelles. Il est aussi le gourou de la programmation visuelle.



Roland Moreno

Les soubresauts de la carte à puce

> Provocateur et anticonformiste, Roland Moreno souffre de la maladie du paradoxe. À trente ans, en 1975, il donne naissance à la carte à puce. Il lui faudra plus de dix ans pour convaincre financiers et banquiers des bienfaits de son invention. Son génie d'inventeur reconnu, il se lance dans l'aventure industrielle, et cherche à contrôler avec Innovatron Industrie les principales applications industrielles de son invention. Mais en 1996, quatre ans après sa création, l'aventure industrielle tourne court.



Adam Osborne

Un portable de poids

> Ingénieur chimiste né en 1939, Adam Osborne est d'abord connu comme l'auteur du livre *An Introduction to microcomputing*, vendu à plus de 300 000 exemplaires. Il s'installe aux Etats-Unis en 1961. Il travaille pour Kellogg, puis pour Shell. En conflit avec son directeur, il est licencié. Au printemps 1981, il commercialise le premier microordinateur portable du monde (12kg quand même !). L'Osborne 1 sera vendu à plus de 100 000 exemplaires. Mais en 1983, faute de financements, Osborne Computer Corporation dépose son bilan.