



1. Une brève histoire de l'IA

Unternehmensmodell/hoisi?







• Devient une discipline de recherche à part entière



Idée d'un cerveau artificiel, réseau électrique de neurones



Raisonnement par tâtonnement, traduction de langues naturelles





• LobideMore, rebonds technologiques



• 1980: systèmes experts, heuristiques





• Lectures autornati quedes ch è ques (nntants), Bengio



• DeepBlue: l'homme contre la machine IBM (1996)









# 1. Une brève histoire de l'IA

*Un terme assez mal choisi ?*

- Pères fondateurs : Shannon, Von Neumann, Alan Turing. Computing Machinery and Intelligence, 1950, une machine qui pense ?
- Devient une discipline de recherche à part entière
- Idée d'un cerveau artificiel, réseau électrique de neurones
- Raisonnement par tâtonnement, traduction de langues naturelles
- Loi de Moore, rebonds technologiques
- 1980 : systèmes experts, heuristiques
- LeNet : LeCun (1988 – 1998) : réseau de neurones convolutionnels
- Lecture automatique des chèques (montants), Bengio
- Deep Blue : l'homme russe contre la machine IBM (1996)

*Hivers : Les hibernations de l'intelligence artificielle (quand les bulles éclatent)*

- 1974-1980 : limite de puissance de calcul, théorie de la complexité, fin des investissements
- 1987-1993 : de nouveau, difficile de répondre à de grandes espérances

# 1. Une brève histoire de l'IA