



HAL
open science

Jeu de 7 familles de l'informatique

Maxime Amblard, Christine Leininger

► **To cite this version:**

Maxime Amblard, Christine Leininger. Jeu de 7 familles de l'informatique. Interstices, 2019. hal-03207903v1

HAL Id: hal-03207903

<https://inria.hal.science/hal-03207903v1>

Submitted on 26 Apr 2021 (v1), last revised 26 Apr 2021 (v2)

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License

Ce jeu se joue avec les règles traditionnelles des jeux de 7 familles.
La carte Joker peut toutefois remplacer n'importe quelle autre carte manquante puis être récupérée.

L'informatique est une science !
Pour en savoir davantage sur chacune des personnalités, rendez-vous sur :

<https://interstices.info/#familles>

Les illustrations et le design ont été réalisés par Triton Mosquito.

Le jeu a été développé avec le soutien de :

Inria | **interstices**

UNIVERSITÉ DE LORRAINE | **FONDATION BLAISE PASCAL** | **SIF**

Joker



ALAN TURING

De par la pluralité de ses recherches, Alan Turing peut remplacer n'importe quelle carte manquante.

Algorithmes & programmation



AL-KHWARIZMI

Al-Khwarizmi
Grace Hopper
Gilles Kahn

Ada Lovelace
Dorothy Vaughan
Gérard Berry

Algorithmes & programmation



ADA LOVELACE

Al-Khwarizmi
Grace Hopper
Gilles Kahn

Ada Lovelace
Dorothy Vaughan
Gérard Berry

Algorithmes & programmation



GRACE HOPPER

Al-Khwarizmi
Grace Hopper
Gilles Kahn

Ada Lovelace
Dorothy Vaughan
Gérard Berry

Algorithmes & programmation

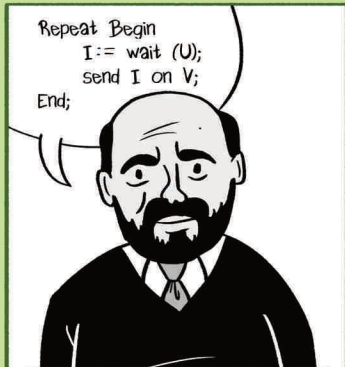


DOROTHY VAUGHAN

Al-Khwarizmi
Grace Hopper
Gilles Kahn

Ada Lovelace
Dorothy Vaughan
Gérard Berry

Algorithmes & programmation



GILLES KAHN

Al-Khwarizmi
Grace Hopper
Gilles Kahn

Ada Lovelace
Dorothy Vaughan
Gérard Berry

Algorithmes & programmation



GÉRARD BERRY

Al-Khwarizmi
Grace Hopper
Gilles Kahn

Ada Lovelace
Dorothy Vaughan
Gérard Berry

Mathématiques & informatique



HYPATIE D'ALEXANDRIE

Hypatie d'Alexandrie
Alonzo Church
Ingrid Daubechies

George Boole
Jacques-Louis Lions
Jocelyne Troccaz



Mathématiques & informatique 010

GEORGE BOOLE

Hypatie d'Alexandrie George Boole
Alonzo Church Jacques-Louis Lions
Ingrid Daubechies Jocelyne Troccaz

Mathématiques & informatique 011

ALONZO CHURCH

Hypatie d'Alexandrie George Boole
Alonzo Church Jacques-Louis Lions
Ingrid Daubechies Jocelyne Troccaz

Mathématiques & informatique 100

JACQUES-LOUIS LIONS

Hypatie d'Alexandrie George Boole
Alonzo Church Jacques-Louis Lions
Ingrid Daubechies Jocelyne Troccaz

Mathématiques & informatique 101

INGRID DAUBECHIES

Hypatie d'Alexandrie George Boole
Alonzo Church Jacques-Louis Lions
Ingrid Daubechies Jocelyne Troccaz

Mathématiques & informatique 110

JOCELYNE TROCCAZ

Hypatie d'Alexandrie George Boole
Alonzo Church Jacques-Louis Lions
Ingrid Daubechies Jocelyne Troccaz

Sécurité & confidentialité 001

JULES CÉSAR

Jules César Al-Kindi
Diffie Hellman R.S.A.
Shafi Goldwasser Cynthia Dwork

Sécurité & confidentialité 010

AL-KINDI

Jules César Al-Kindi
Diffie Hellman R.S.A.
Shafi Goldwasser Cynthia Dwork

Sécurité & confidentialité 011

DIFFIE HELLMAN

Jules César Al-Kindi
Diffie Hellman R.S.A.
Shafi Goldwasser Cynthia Dwork

Sécurité & confidentialité 100

RIVEST - SHAMIR - ADLEMAN (R.S.A.)

Jules César Al-Kindi
Diffie Hellman R.S.A.
Shafi Goldwasser Cynthia Dwork

Sécurité & confidentialité 101

SHAFI GOLDWASSER

Jules César
Diffie Hellman
Shafi Goldwasser

Al-Kindi
R.S.A.
Cynthia Dwork

Sécurité & confidentialité 110

CYNTHIA DWORK

Jules César
Diffie Hellman
Shafi Goldwasser

Al-Kindi
R.S.A.
Cynthia Dwork

Systèmes & réseaux 001

ALEXANDER GRAHAM BELL

A. Graham Bell
Vinton Cerf
P. Vicat-Blanc

Claude Shannon
Tim Berners-Lee
A. M. Kerमारrec

Systèmes & réseaux 010

CLAUDE SHANNON

A. Graham Bell
Vinton Cerf
P. Vicat-Blanc

Claude Shannon
Tim Berners-Lee
A. M. Kerमारrec

Systèmes & réseaux 011

VINTON CERF

A. Graham Bell
Vinton Cerf
P. Vicat-Blanc

Claude Shannon
Tim Berners-Lee
A. M. Kerमारrec

Systèmes & réseaux 100

TIM BERNERS-LEE

A. Graham Bell
Vinton Cerf
P. Vicat-Blanc

Claude Shannon
Tim Berners-Lee
A. M. Kerमारrec

Systèmes & réseaux 101

PASCALÉ VICAT-BLANC

A. Graham Bell
Vinton Cerf
P. Vicat-Blanc

Claude Shannon
Tim Berners-Lee
A. M. Kerमारrec

Systèmes & réseaux 110

ANNE-MARIE KERमारREC

A. Graham Bell
Vinton Cerf
P. Vicat-Blanc

Claude Shannon
Tim Berners-Lee
A. M. Kerमारrec

Machines & Composants 001

CHARLES BABBAGE

Charles Babbage
Hedy Lamarr
Gordon Moore


John Von Neumann
Seymour Cray
Hiroshi Ishiguro



Machines & Composants 010

BUS


- Control
- CPU
- Memory



JOHN VON NEUMANN

Charles Babbage John Von Neumann
Hedy Lamarr Seymour Cray
Gordon Moore Hiroshi Ishiguro


Machines & Composants 011



HEDY LAMARR

Charles Babbage John Von Neumann
Hedy Lamarr Seymour Cray
Gordon Moore Hiroshi Ishiguro

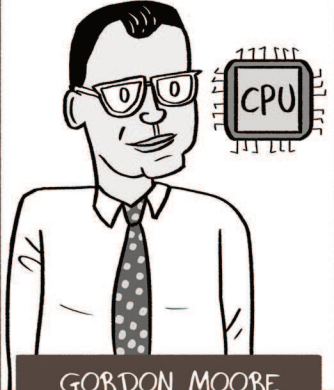
Machines & Composants 100



SEYMOUR CRAY

Charles Babbage John Von Neumann
Hedy Lamarr Seymour Cray
Gordon Moore Hiroshi Ishiguro

Machines & Composants 101



GORDON MOORE

Charles Babbage John Von Neumann
Hedy Lamarr Seymour Cray
Gordon Moore Hiroshi Ishiguro


Machines & Composants 110



HIROSHI ISHIGURO

Charles Babbage John Von Neumann
Hedy Lamarr Seymour Cray
Gordon Moore Hiroshi Ishiguro

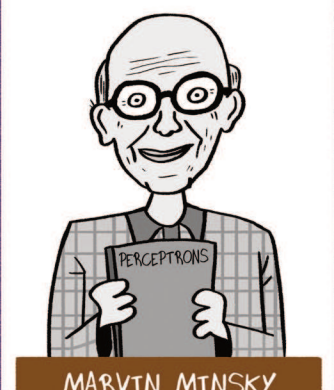
Intelligence Artificielle 001



HERBERT SIMON

Herbert Simon Marvin Minsky
Geoffrey Hinton Rose Dieng-Kuntz
Yann LeCun Cordelia Schmid


Intelligence Artificielle 010



MARVIN MINSKY

Herbert Simon Marvin Minsky
Geoffrey Hinton Rose Dieng-Kuntz
Yann LeCun Cordelia Schmid


Intelligence Artificielle 011



GEOFFREY HINTON

Herbert Simon Marvin Minsky
Geoffrey Hinton Rose Dieng-Kuntz
Yann LeCun Cordelia Schmid

Intelligence Artificielle 100



ROSE DIENG-KUNTZ

Herbert Simon Marvin Minsky
Geoffrey Hinton Rose Dieng-Kuntz
Yann LeCun Cordelia Schmid



Intelligence Artificielle 101




YANN LECUN

Herbert Simon
Geoffrey Hinton
Yann LeCun

Marvin Minsky
Rose Dieng-Kuntz
Cordelia Schmid

Intelligence Artificielle 110




CORDELIA SCHMID

Herbert Simon
Geoffrey Hinton
Yann LeCun

Marvin Minsky
Rose Dieng-Kuntz
Cordelia Schmid

Interaction Homme-Machine 001




DOUG ENGELBART

Doug Engelbart
Alan Kay
Jean-Marie Hullot

Ted Nelson
Joëlle Coutaz
Marie-Paule Cani

Interaction Homme-Machine 010




Hyper-lien

TED NELSON

Doug Engelbart
Alan Kay
Jean-Marie Hullot

Ted Nelson
Joëlle Coutaz
Marie-Paule Cani

Interaction Homme-Machine 011




SmallTalk
Dynabook

ALAN KAY

Doug Engelbart
Alan Kay
Jean-Marie Hullot

Ted Nelson
Joëlle Coutaz
Marie-Paule Cani

Interaction Homme-Machine 100



Enregistrer
er sous...
nsformer
Corriger
références
Quitter

JOËLLE COUTAZ

Doug Engelbart
Alan Kay
Jean-Marie Hullot

Ted Nelson
Joëlle Coutaz
Marie-Paule Cani

Interaction Homme-Machine 101



JEAN-MARIE HULLOT

Doug Engelbart
Alan Kay
Jean-Marie Hullot

Ted Nelson
Joëlle Coutaz
Marie-Paule Cani

Interaction Homme-Machine 110



MARIE-PAULE CANI

Doug Engelbart
Alan Kay
Jean-Marie Hullot

Ted Nelson
Joëlle Coutaz
Marie-Paule Cani

