



Une introduction à l'*avocat numérique*

Journées de formation continue FSA

31 août 2018

Roland Köchli

Gestion automatisée des documents

Big Data Moteurs de recherche

Cloud Computing pour avocats

Intelligence artificielle

Réseau de neurones

Conseil juridique Smart Contracts

automatisé Machine Learning

Quantum Computing Digital

Liquidité des forces de travail Compliance

Justitia 4.0

2018 TEAM

PARTNERS

Calderan Massimo
Cavelti Luzius
Gautschi Melissa
Hodara El Bez Stéphanie
Köchli Roland
Sambeth Glasner Birgit
Thormann Thierry
Toenz Leonhard
Trojanov Cyril

OF COUNSELS

Altenburger Peter R.
Hug Gitti

ASSOCIATES

Burkhard Alisa
Chassé Isabelle
Chavan-van Campen Lillian
Dubois-Ferrière Yasmine
Furrer Karin
Geiser Riccardo
Gessler Marco
Lepori Leandro
Neukom Chaney Anna
Pagani Zambelli Denise
Peregrina Cecilia
Pescia Alessandro
Pion Audrey
Pira Dalmat
Roulet Thomas
Tharin Adrien

LEGAL TRAINEES

Heymann Alexis
Vulliemin Cécile

STAFF

Amacher Michelle
Benkler Andreas
Botantsova Svetlana
Cabon Sonia
Cagnazzo Annalisa
Deturche Josy
Favre Natalia
Kägi Edith
Kälin Sonia
Lüthold Giulia
Maillard Sarah
Marini Serena
Muhmenthaler Caterina
Soriente Valentina
Vedenikova Vitalia
Wahlen Sylvia

2020? TEAM



Legal tech

=

Utilisation de logiciels pour
soutenir ou automatiser les
processus de travail juridiques

La transition numérique (en particulier avec la *legal tech*) produit un changement de paradigme dans le conseil juridique

1. Industrialisation du droit

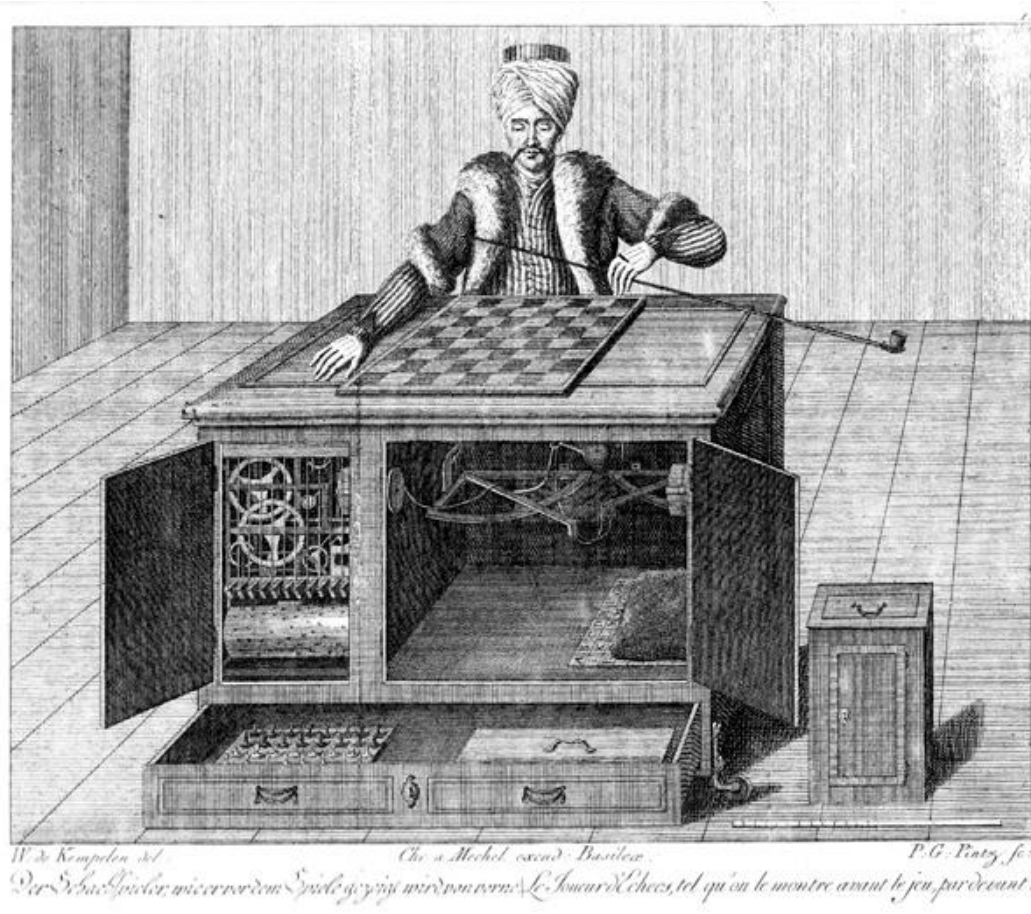
- La normalisation croissante contribue à l'automatisation
- Règlement de cas juridiques qualifiés de standard (LCR, droits des passagers, etc.)
- Cette industrialisation renforce-t-elle l'accès au droit ?

2. Intelligence artificielle (IA)

- Peut surtout être utilisée dans les *due diligences*, la gestion de connaissances, ...
- Le langage de l'IA reste peut accessible
- Important : les attentes de l'IA sont actuellement irréalistes et largement exagérées (cf. Watson for Oncology, NZZ du 10 août 2018, ...)

3. Le blockchain et la technologie « des registres distribués »

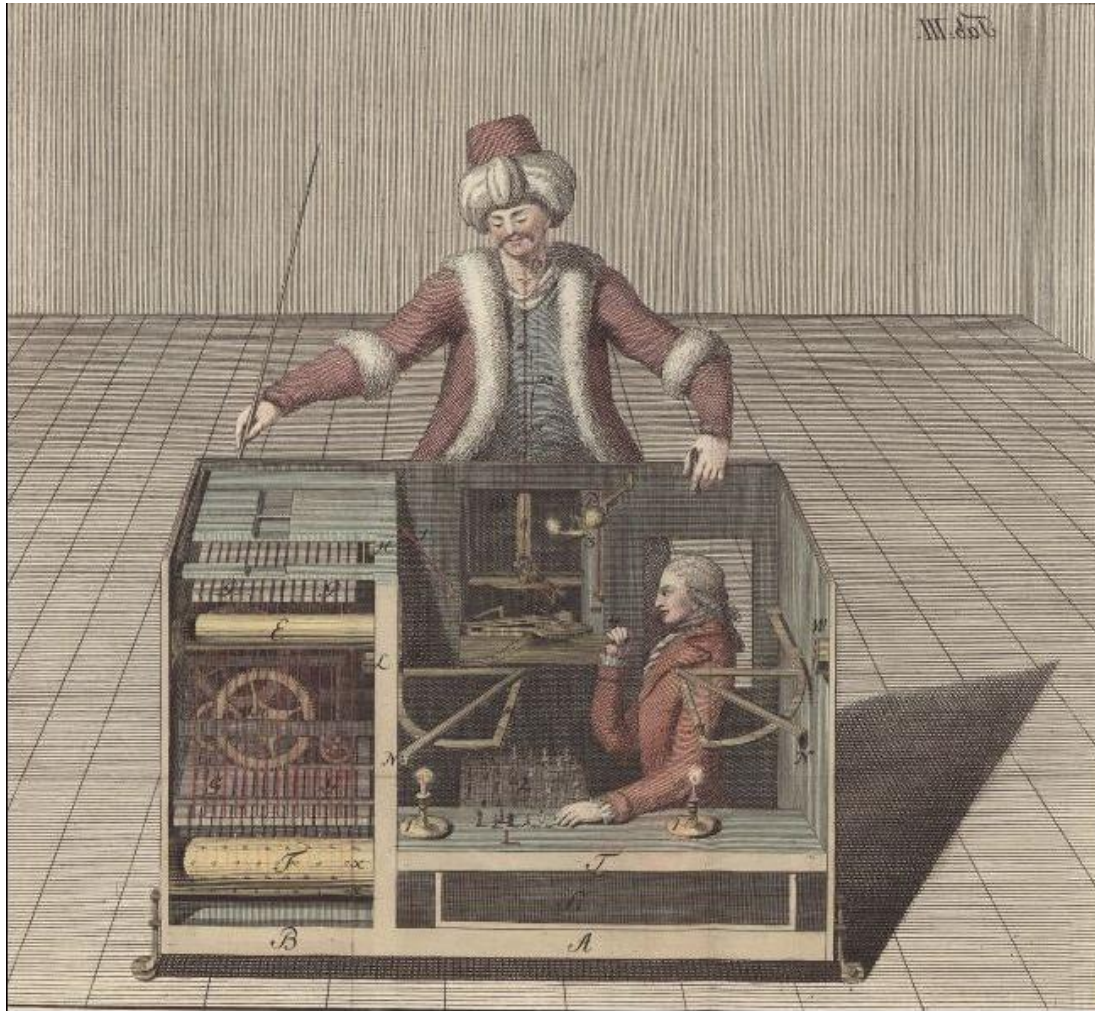
- Permet de standardiser et d'automatiser les transactions
- Disparition des intermédiaires
- P. ex. le bitcoin, les *smart contracts*, etc.
- Absence de variation (p. ex. The DAO hard-fork)?



Automate pour jouer aux échecs de Wolfgang von Kempelen, 1769
Chalcographie de Karl Gottlieb von Windisch, 1783

...ou plutôt une chimère, comme le *Turc* **altenburger** *automate* de la fin du XVIII^e ?

legal+tax



Automate pour jouer aux échecs de Wolfgang von Kempelen, 1769
Chalcographie de Karl Gottlieb von Windisch, 1783

Elle est incontestablement déjà là,

MAIS aux prémices de son
évolution

Qu'apporte-t-elle déjà aujourd'hui ?

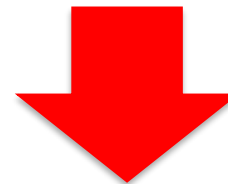
Elle permet de mieux
comprendre les processus de
travail : que peut-on simplifier
ou automatiser ?



Puis-je le faire avec mon
infrastructure actuelle ?



Agir !



Que me faut-il
en plus ?

Qu'apporte-t-elle déjà aujourd'hui ?

1. Accès à tous les fichiers, en tout temps et de n'importe quel appareil
2. Gestion des documents : trouver au lieu de chercher ; stockage numérique vs archives imprimées
3. Gestion de modèles préconçus
4. *Client Relationship Management*
5. Téléphonie
6. Être prêt pour l'évolution

CONTACT

GENÈVE

Rue Rodolphe-Toepffer 11bis
1206 Genève
Switzerland

T +41 58 810 22 33
F +41 58 810 22 35
geneva@altenburger.ch

LUGANO

Via P. Lucchini 7
6900 Lugano
Switzerland

T +41 58 810 22 44
F +41 58 810 22 45
lugano@altenburger.ch

ZÜRICH

Seestrasse 39
8700 Küsnacht
Switzerland

T +41 58 810 22 22
F +41 58 810 22 25
zurich@altenburger.ch