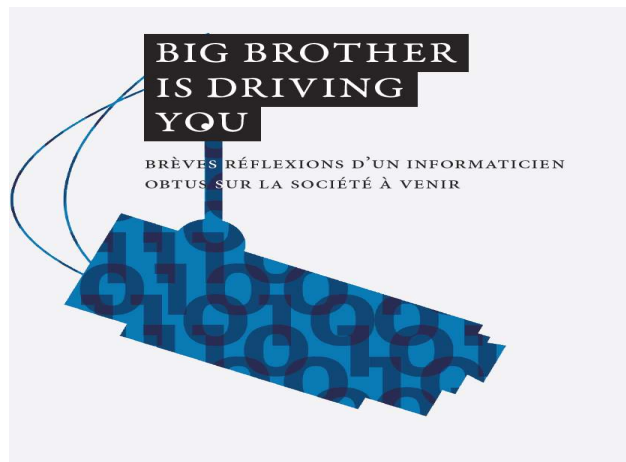


La gouvernance algorithmique: Pour le peuple, par le peuple



Hugues Bersini
IRIDIA – Université Libre de Bruxelles

Introduction: Deux constats

Complexification du monde

Perte de contrôle

Menaces:

- Environnementales
- Economiques
- Sociétales

Défiance du politique partout
dans le monde

Les opportunités informatiques:

1. Informatique superintelligente
2. Informatique ubiquitaire
3. Informatique collaborative
4. Invasion des algorithmes

Joindre les deux

Des restrictions algorithmiques de libertés, mais acceptées et au bénéfice de tous



NL FR DE

Autres informations et services du gouvernement : <http://www.belgium.be/fr> .be

Déjà **3 millions** d'utilisateurs... **Et vous ?**

www.taxonweb.be

Service Public
Fédéral
FINANCES

Vous êtes ici: Tax-on-web Accueil

Aide Home TaxBox

Chercher

Tax-on-web futé

taxonweb 2016

• Bienvenue sur Tax-on-web, le service en ligne pour rentrer sa déclaration fiscale

La déclaration fiscale de l'exercice d'imposition 2016 (revenus de 2015) est accessible via votre Taxbox.

La date ultime de rentrée des déclarations électronique à l'impôt des personnes physiques est fixée au **13 juillet 2016**.

La date limite de rentrée des déclarations électroniques à l'impôt des non-résidents est fixée au **20 décembre 2016**.

[Qu'est-ce que Tax-on-web?](#)

[Qui peut utiliser Tax-on-web?](#)

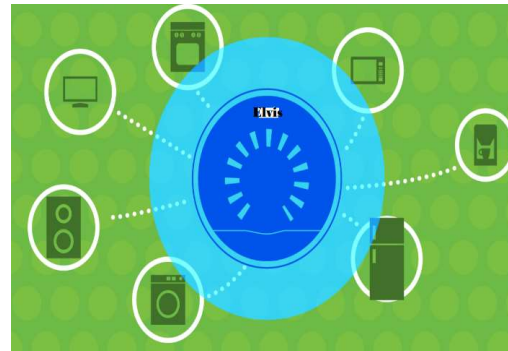
[Comment se connecter?](#)

[Comment utiliser Tax-on-web?](#)

[Pourquoi choisir Tax-on-web?](#)

[Qu'est-ce que ZoomIT?](#)

[Aide fiscale partie 1](#)

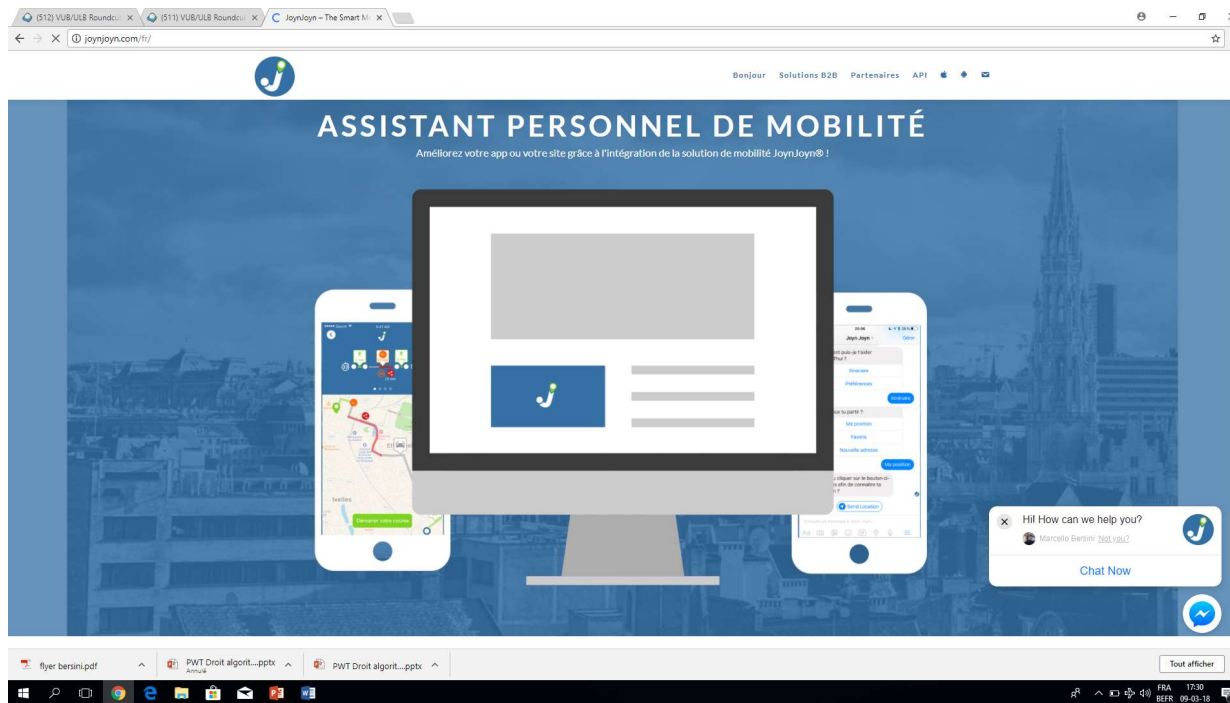


Un big brother soft(ware) et bienveillant

1. Optimisation des transports publics
2. Consommation énergétique optimisée
3. Smart contrat
4. Police prédictive
5. Accès aux études, à l'information, tax-on-web.....

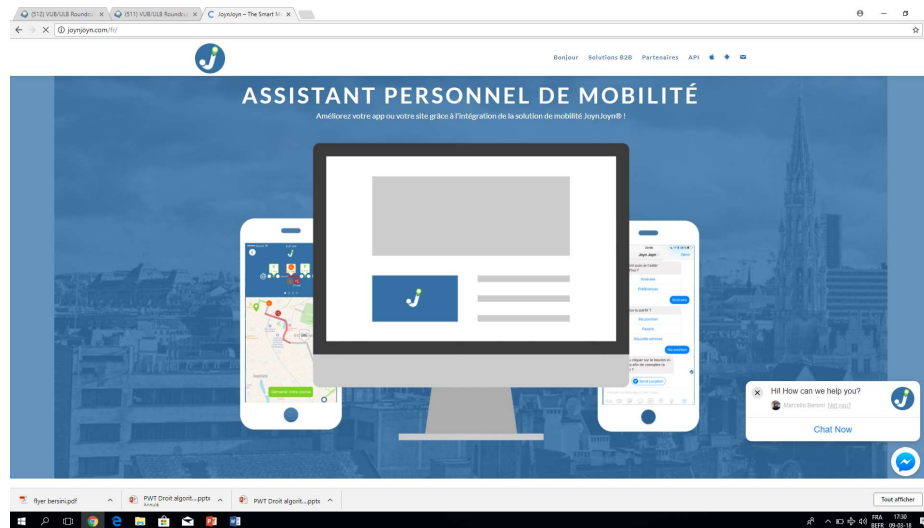
Des premiers développements dans le bon sens

Start-up en transport intermodal



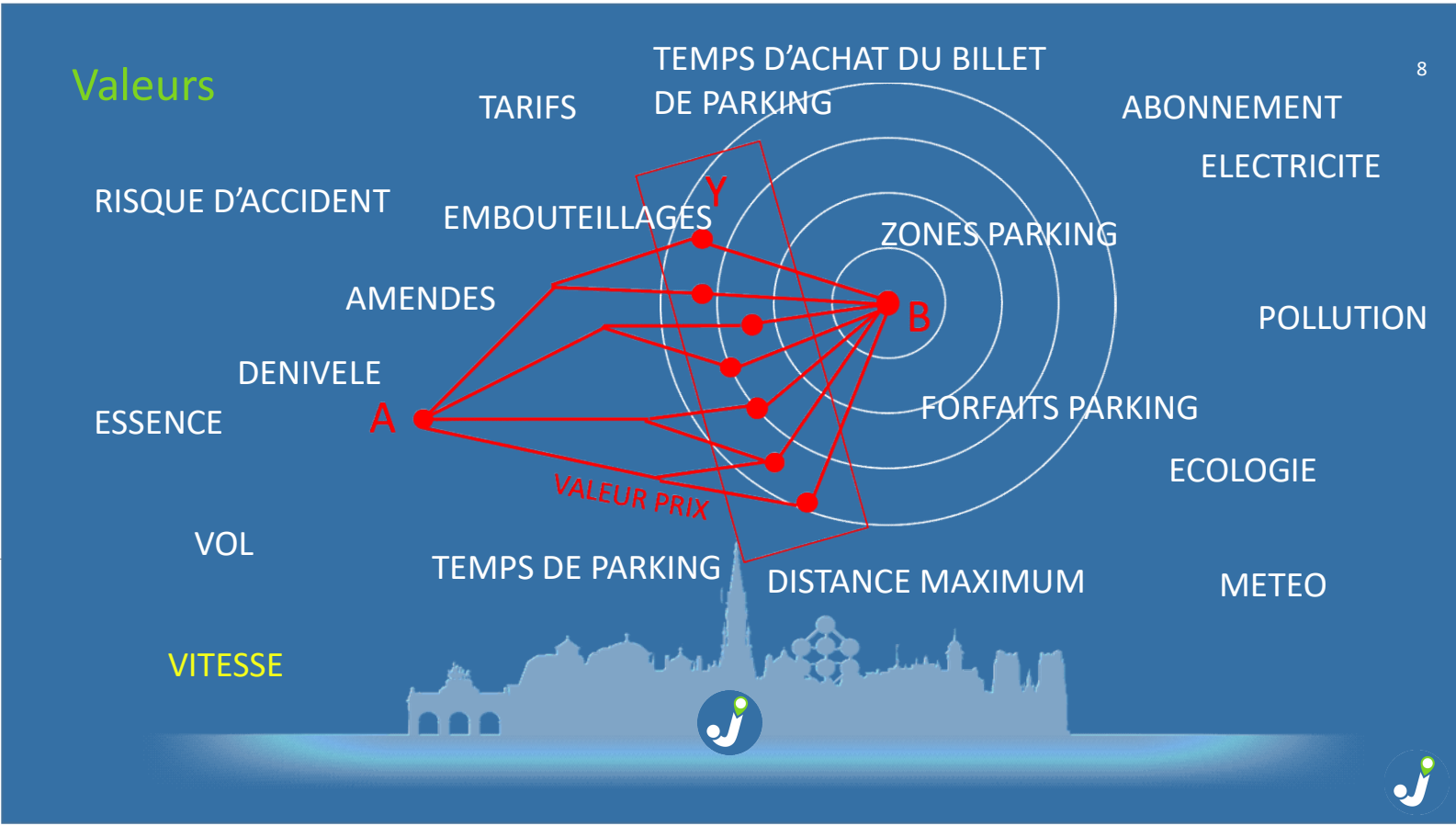
Concilier intérêt personnel
et harmonie sociale dans
une seule fonction coût

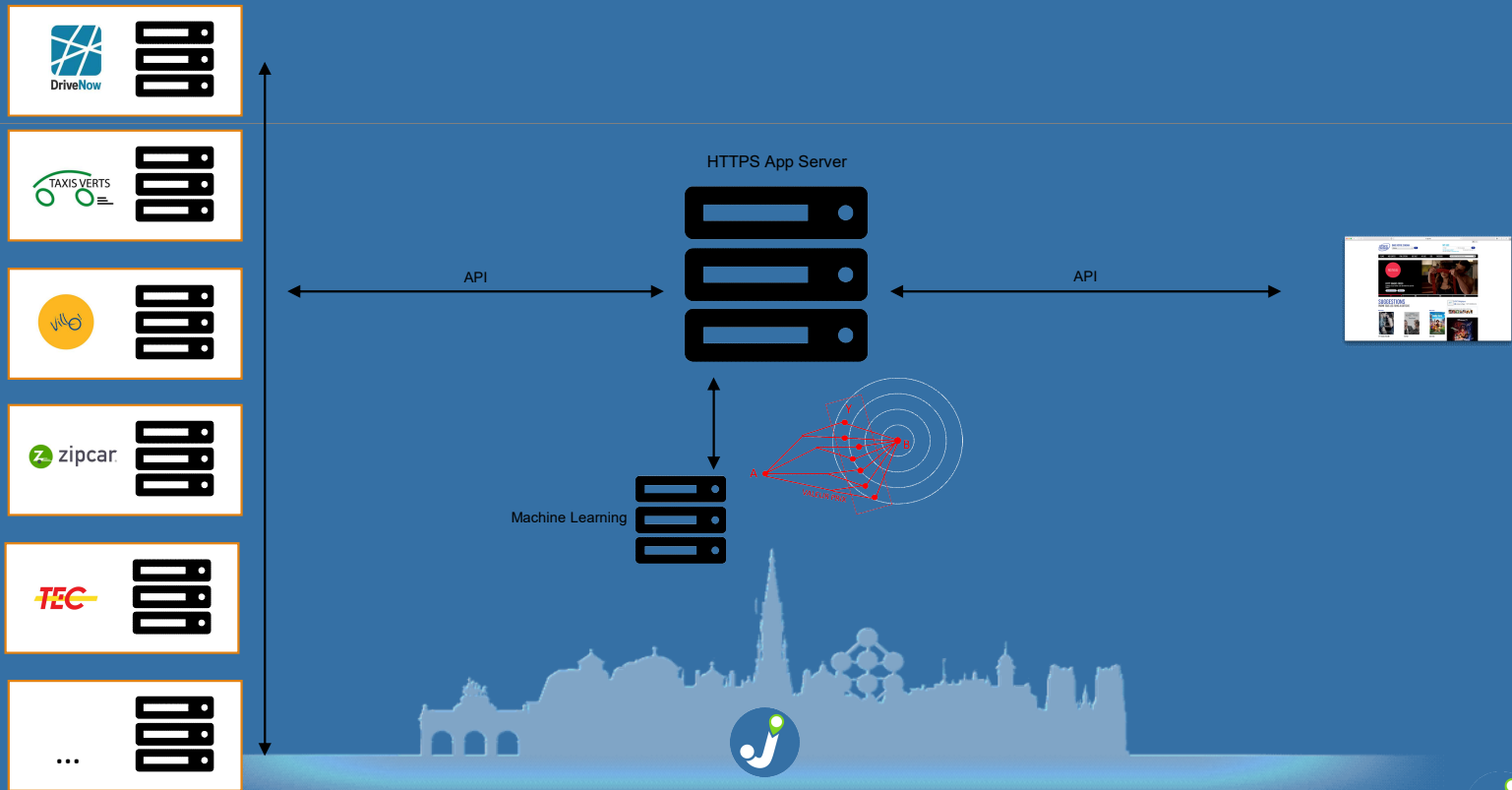
Joynjoyn: Start-up en transport intermodal

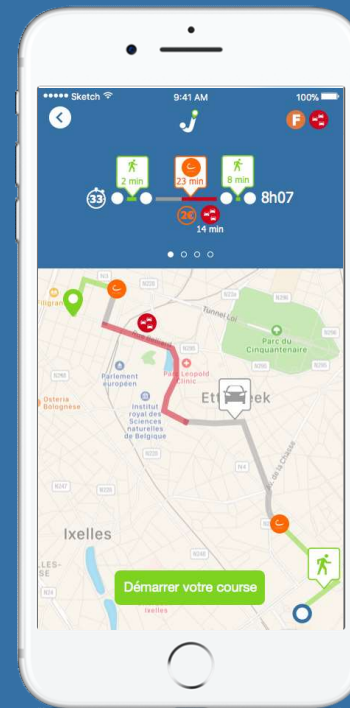


Concilier intérêt personnel
et harmonie sociale dans
une seule fonction coût

Valeurs



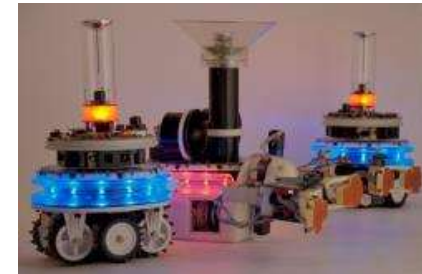
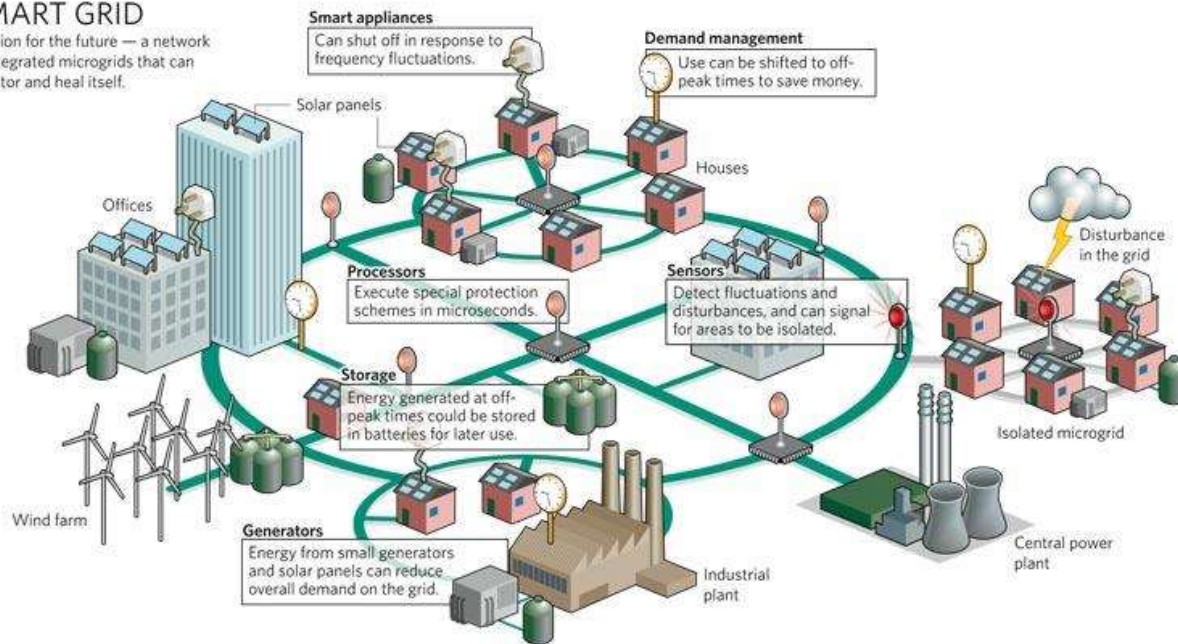




Transition vers les SmartGrid

SMART GRID

A vision for the future — a network of integrated microgrids that can monitor and heal itself.



- 1) Décentralisé
- 2) Confort personnel + responsabilité environnementale

Le génie dans la blockchain

About the Belgian Bitcoin Association

The Belgian Bitcoin association is organized under the form of an ASBL/VZW. It was founded on November 20th 2013, and officially registered on February 13th, 2014. Membership to the association is open.

The association is run day-by-day by a Board of Directors. Directors have been elected by the members present at the foundation meeting, after a call for candidates.

Download the charter of the Belgian Bitcoin Association:

- [Nederlandsstalige versie](#)
- [Version française](#)
- [English version](#)



Contact

E-mail address info@bitcoinassociation.be

Postal address Belgian Bitcoin Association
Avenue de l'Émeraude 57 / Smaragdlaan 57
1030 Brussels
Belgium

Registration number 0546.540.263

Board of Directors



Arne Brutschy

German national Arne is formally trained as computer scientist, he currently works as a researcher in artificial intelligence and swarm robotics at IRIDIA in the University of Brussels. As a Bitcoin evangelist and entrepreneur, he is well known in the Bitcoin scene and is the Brussels Bitcoin Meetup Group co-founder.



Jérémie Dubois-Lacoste

French born Jérémie is a post-doc researcher at IRIDIA, the artificial intelligence laboratory of the University of Brussels. He is known on the Bitcoin circuit as having a deep knowledge of the Bitcoin Protocol, has appeared on radio and television and is a co-founder of the Brussels Bitcoin Meetup Group.



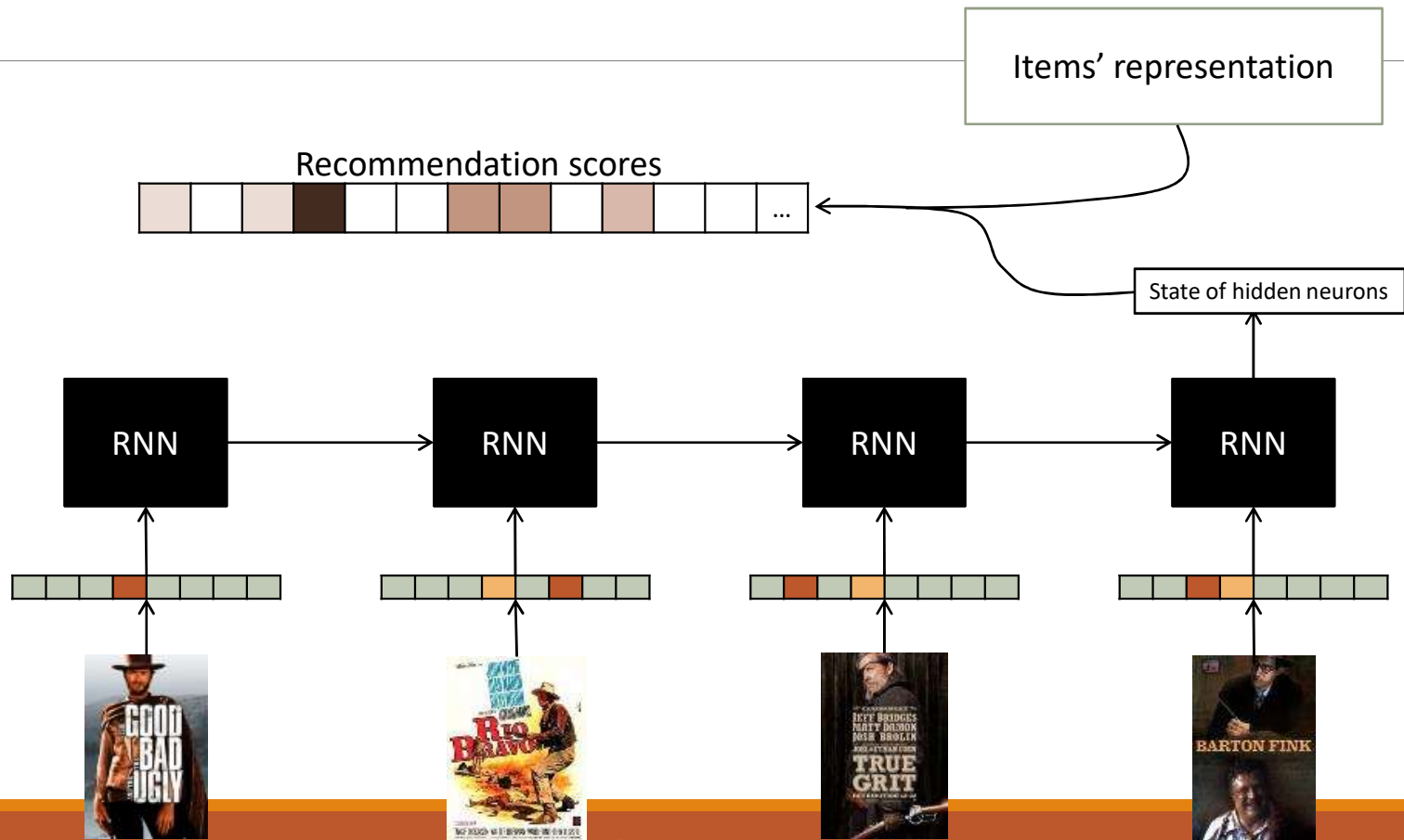
Chris D'Costa

Chris is a native Brit living and working in Belgium. For the last fifteen years he has worked as an independant tech consultant. He writes a bitcoin blog "With this in Mind". He has a good technical knowledge of Bitcoin and since been working on a private project to build a hardware bitcoin wallet called Meek.

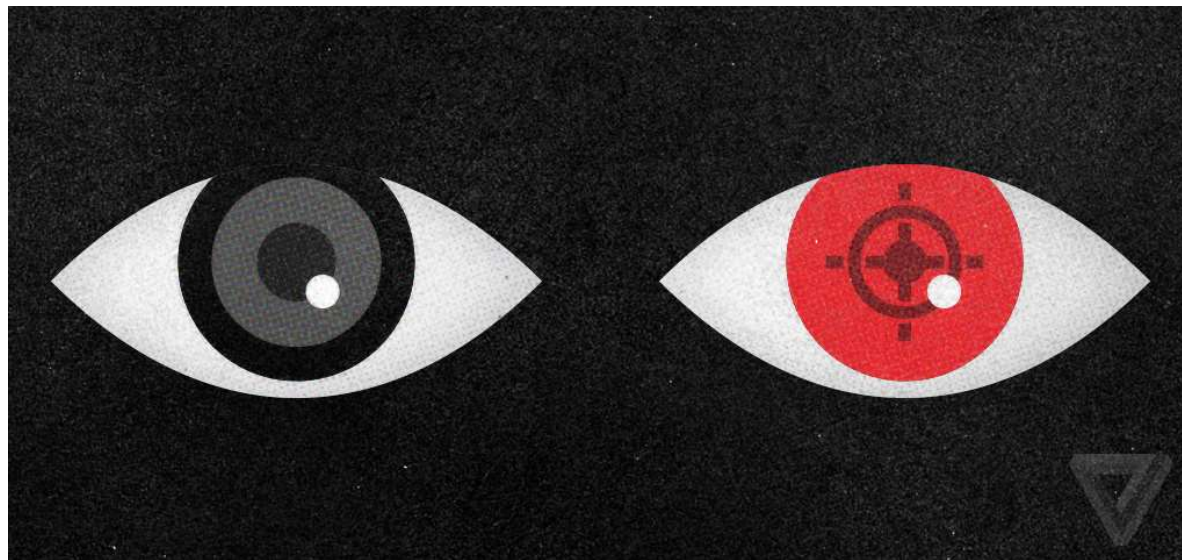
mediation



L'extraordinaire pouvoir prédictif des algorithmes



Mass Surveillance



Conclusions: Comment concilier la nouvelle gouvernance algorithmique avec la vieille gouvernance humaine ?

Reprendre la main sur le pouvoir des GAFA

Disrupting all industries

	g	Apple	f	a
TELECOM & IT	Fiber	Apple SIM	WhatsApp	Cloud Drive
HEALTH	Calico	HealthKit	Move	Marketplace
RETAIL	Shopping express	iBeacon	Facebook "Buy" Button	Grocery Delivery
ENERGY & UTILITIES	Smart home	Solar Power	Internet.org project	Fulfillment by Amazon
MEDIA & ENTERTAINMENT	Play	iTunes Radio	Oculus	Gamers Video platform
FINANCIALS	Wallet	Apple Pay	Friend-To-Friend Payment ¹	Payments API
MOBILITY, TRAVEL & LEISURE	Car	CarPlay	Messenger + Uber integration ¹	Media app for connected cars

- ❖ Concentration des cerveaux
- ❖ Concentration des technologies
- ❖ Concentration des données (-> open data)



Bienvenue sur la plateforme d'admission
 dans l'enseignement supérieur.
Jusqu'au 13 mars 18h00, venez saisir vos vœux.

**M'inscrire
 ou accéder
 à mon dossier**



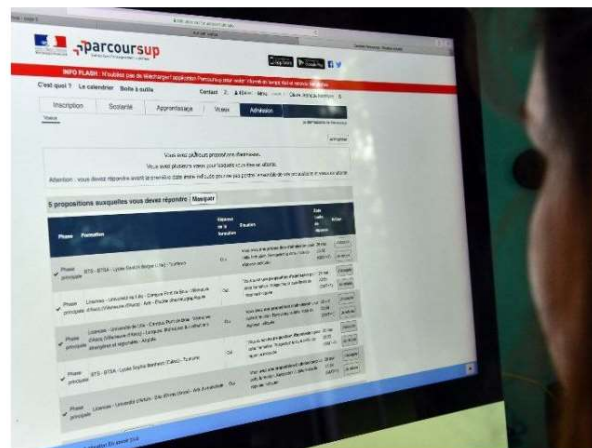
CALENDRIER 2018

- 1 A partir du 15 janvier :
Information sur le fonctionnement de Parcoursup
- 2 Du 22 janvier au 13 mars 18h00 :
Inscription et saisie des vœux
- 3 Jusqu'au 31 mars inclus :
Finalisation des dossiers

1. Entamer l'inscription (un vivier)
2. Former le candidat
3. Promouvoir des compétences
4. Infiltrer le marché neutres et
5. Projets logistiques développés (pour les candidats)

L'Obs > Education

Derrière l'algorithme de Parcoursup, un choix idéologique



SUR LE MÊME SUJET



Génération Parcoursup : "Dehors c'est la loi de la jungle. Il faut s'adapter"



Génération Parcoursup : "A Pauline-Roland, nos jeunes n'ont pas les codes"



Sélection à la fac : oui les banlieusards sont pénalisés mais ce n'est pas la faute de Parcoursup



Parcoursup : comment les écoles privées surfent sur l'inquiétude des lycéens



La plateforme Parcoursup est-elle plus efficace qu'APB ?