Big data

Medecine, bien être et prévention

Gilles Babinet

@babgi

Forum TIC SANTE – Fev 2016

Gilles Babinet

Les Gains d’opportunité

Gilles Babinet

6%

Certes, les matières premières, mais aussi les gains d'opportunités

Gilles Babinet

Afrique

26m

De comptes M-pesa ouverts au Kenya, maintenant en Tanzanie, Afghanistan, Inde et Afrique du Sud.

Gilles Babinet

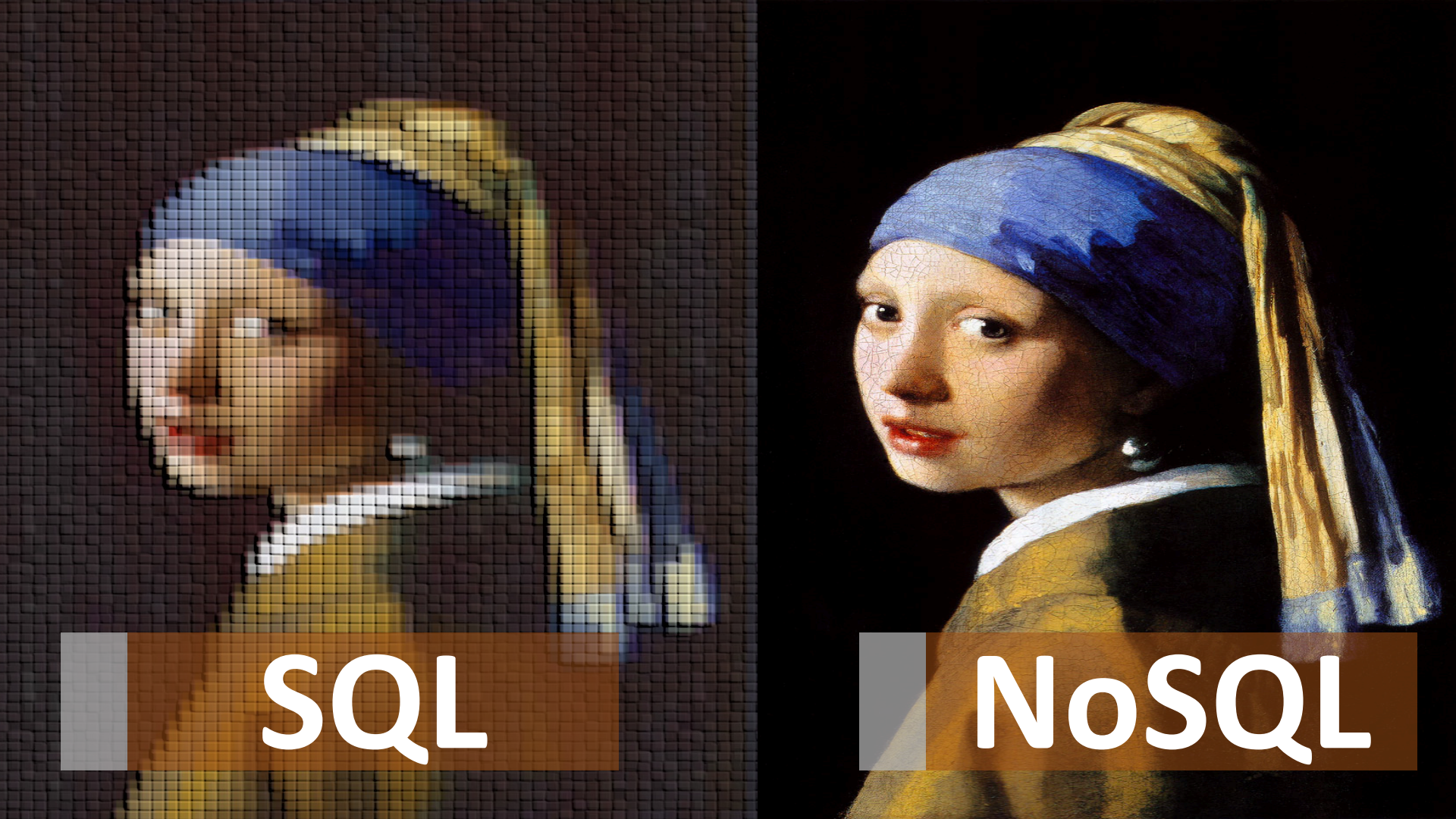
100 milliards d’adresses IP

The Wisdom of Crowds

Giles Babinet

De l’importance De la Data

Gilles Babinet


SQL
NoSQL

3V
olume
élocité
ariété
Gilles Babinet

Révéler
Prédire
Réagir
Gilles Babinet

Des champs de données

© Gilles Babinet

Farmstar & Copernicus

Gilles Babinet

Gilles Babinet
Objectif Qatari
60% de sa consommation agricole

Gestion de l’eau

Gilles Babinet

Securité & flux
pour 3,6 milliards de citadins

Gilles Gabinet

x2 d'ici 2050
le Smart Grid
Gilles Babinet

La santé

€240 B
Gilles Babinet

11,8% du PIB
En 2013

Gilles dabinet

Système actuel chimique
70 Mds
Gilles Babinet

Systeme actuel
Post-traumatic

Gilles Babinet

14%

Diagnosis 100% wrong
according to WHO
67% are “partially wrong”

Gilles Babinet

Diagnosis

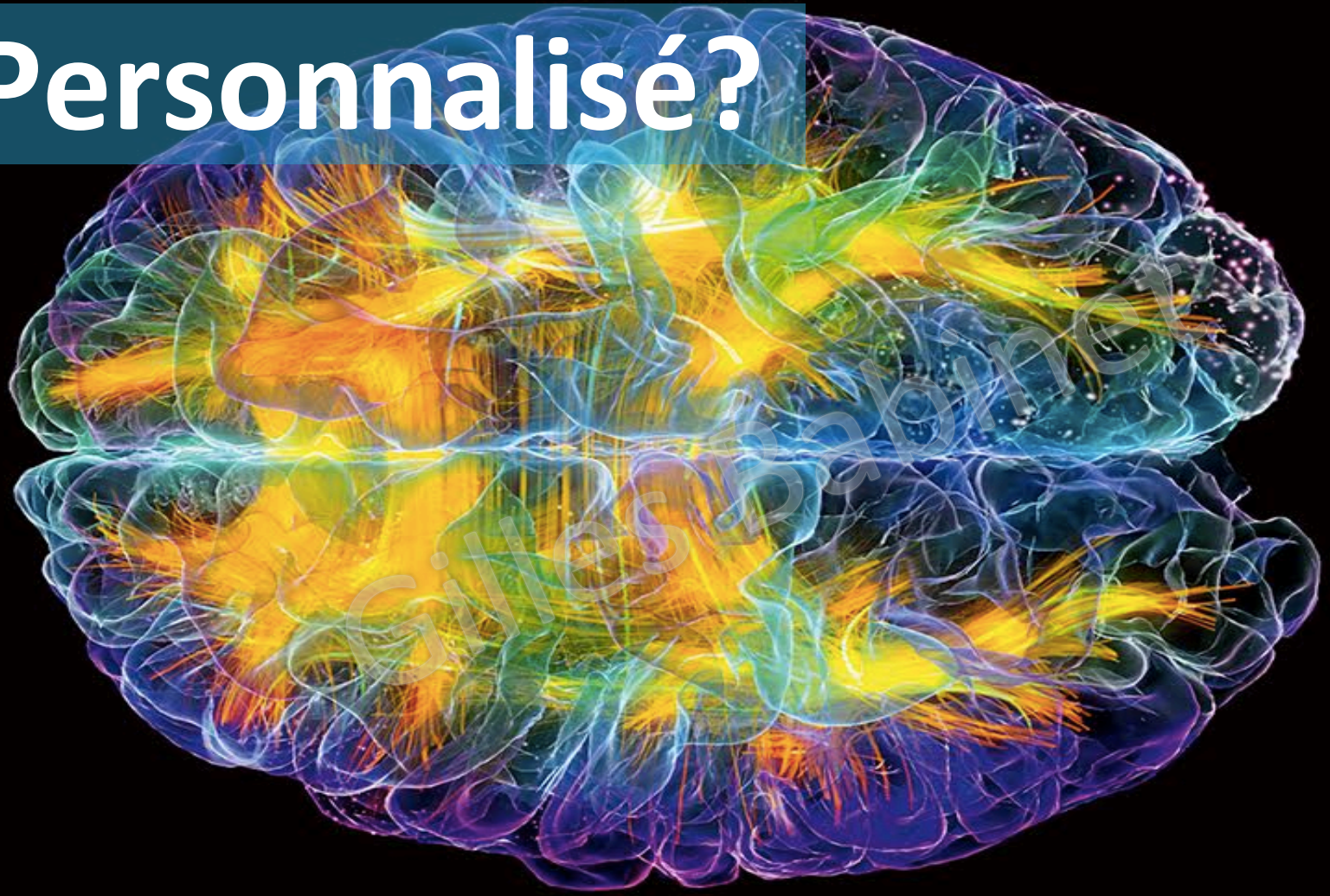
Unification
Historicisation

Gilles Rannet

MEDICAL
Health Care
Doctor
Hospital
Pharmacist
Nurse
Dentist
First Aid
Surgeon
Emergency
Gilles Babinet

Préventif ?

Personnalisé?



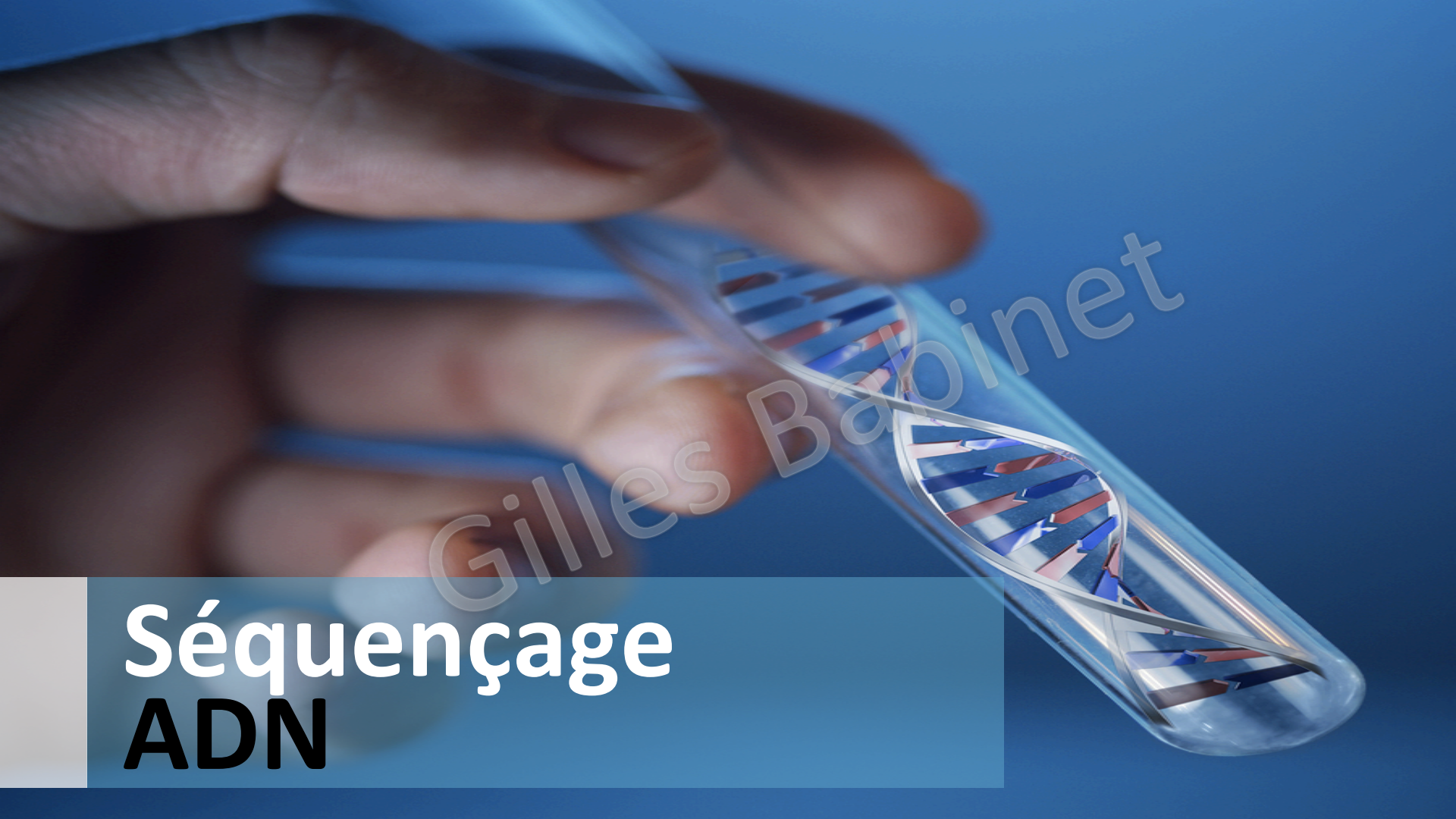
Gilles Babinet

Quantified Self
Sport & santé

Gilles Babinet

Data explosion

Gilles Babinet



Séquençage ADN

Gilles Babinet

Blue Button

Open innovation
& Crowd

Gilles Babinet

Google
Flu
Gilles Babinet

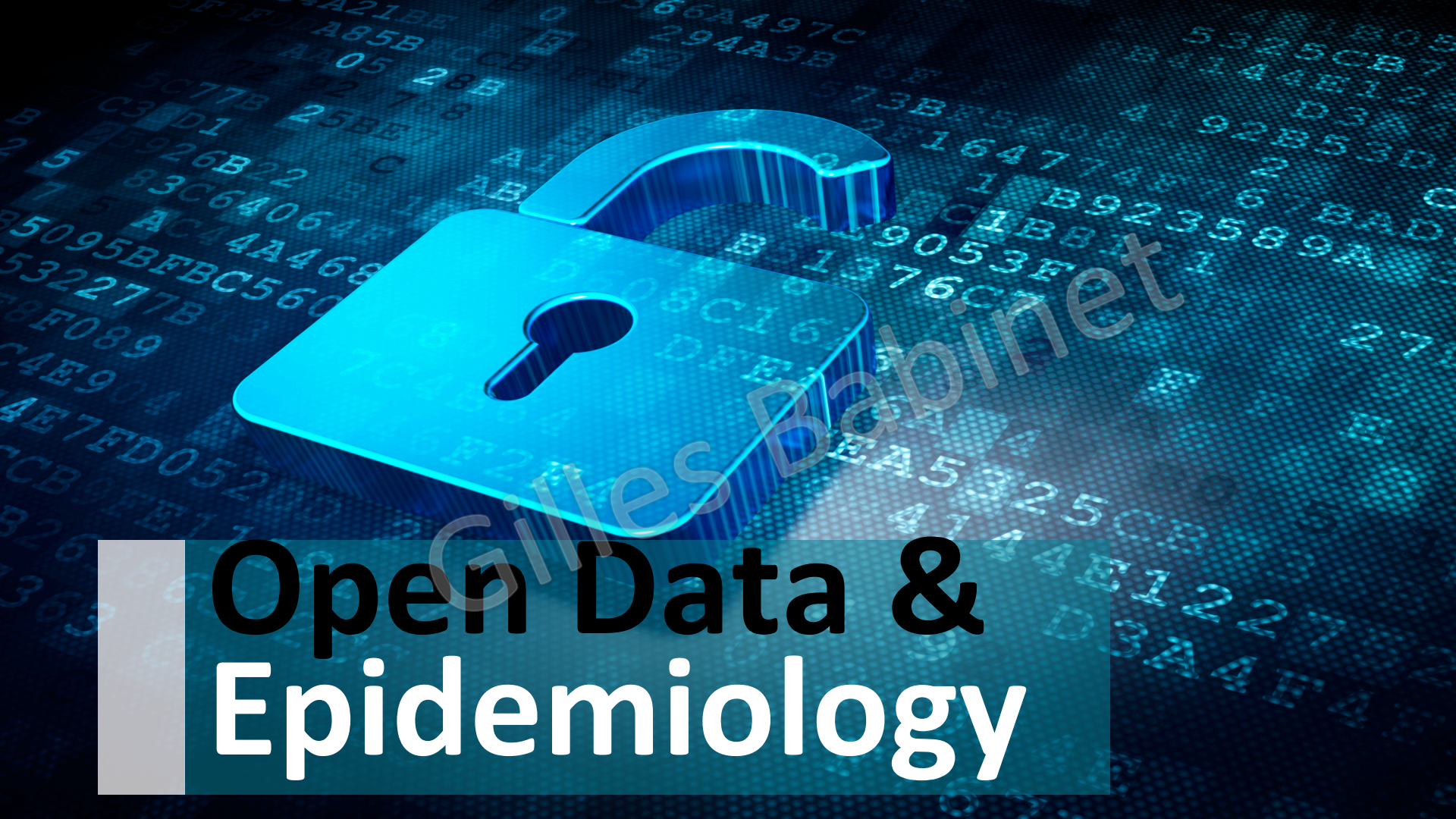
Watson par IBM

“

17%

McKinsey

Gilles Babinet



Open Data & Epidemiology

Gilles Babinet

Médecine
Co-créée
Gilles Babinet

Big Data
Big Results

Gilles Babinet

Epigenetic A/B testing

Gilles Babinet

2 Big Data, enjeu de civilisation

Gilles Babinet

Snowden
NSA Whistleblower

Contrepouvoirs?

1ère Révolution Industrielle
Le droit civil

© Cabinet

2ème Révolution Industrielle
Les droits sociaux

Gilles Baehni

3ème Révolution Industrielle

Droits de la donnée et de l'individu ?

Gilles Babinet

3 Transition digitale et nations

Gilles Babinet

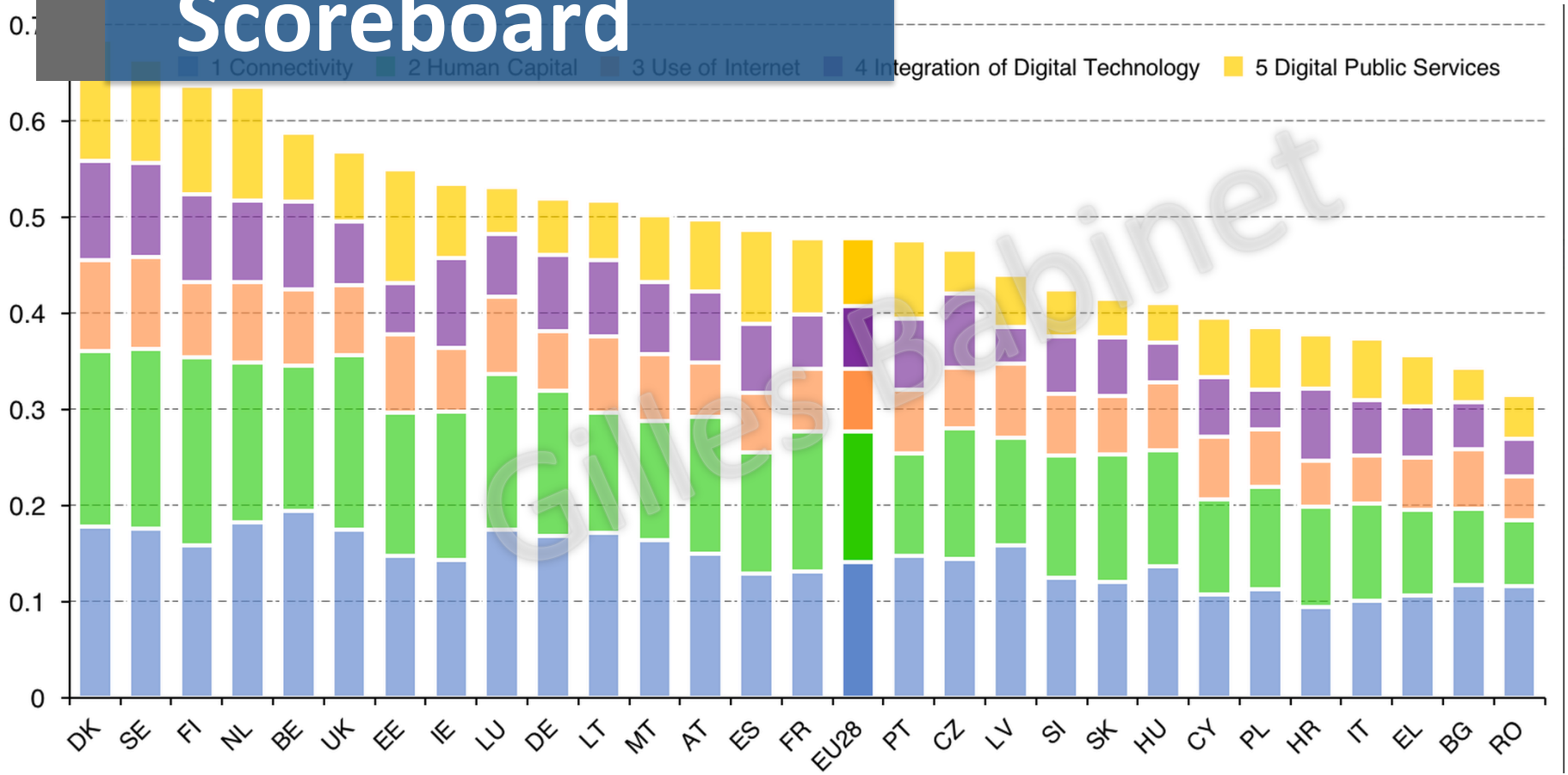
Volontarisme numérique

Gilles Babinet

Mais balet en trois mouvements

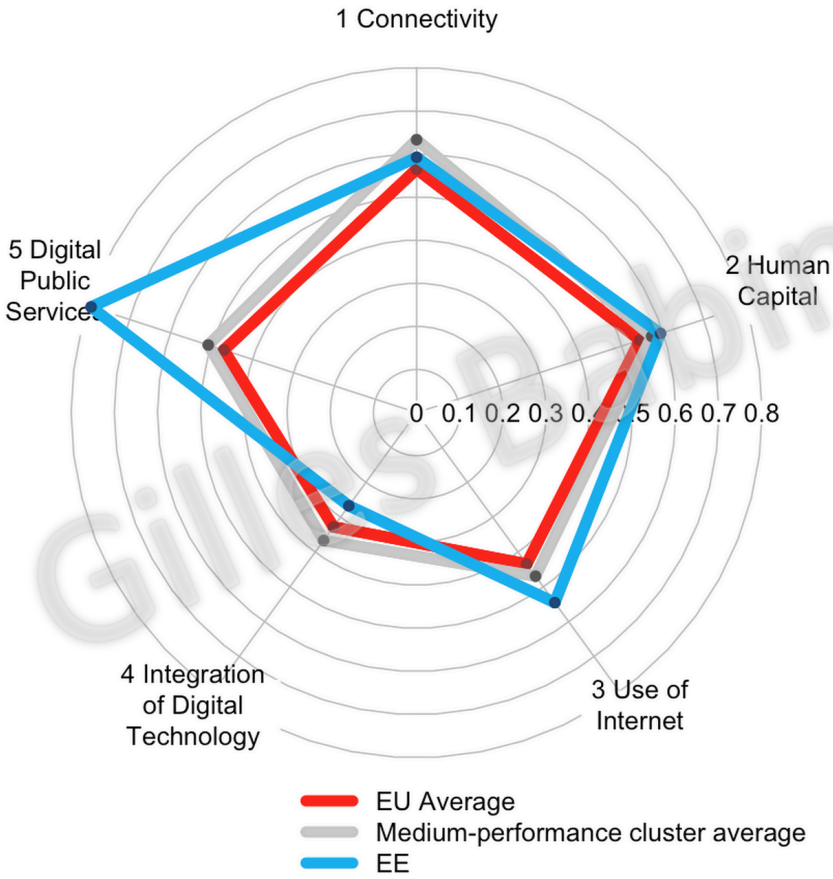
Gilles Babinet

European Digital Scoreboard



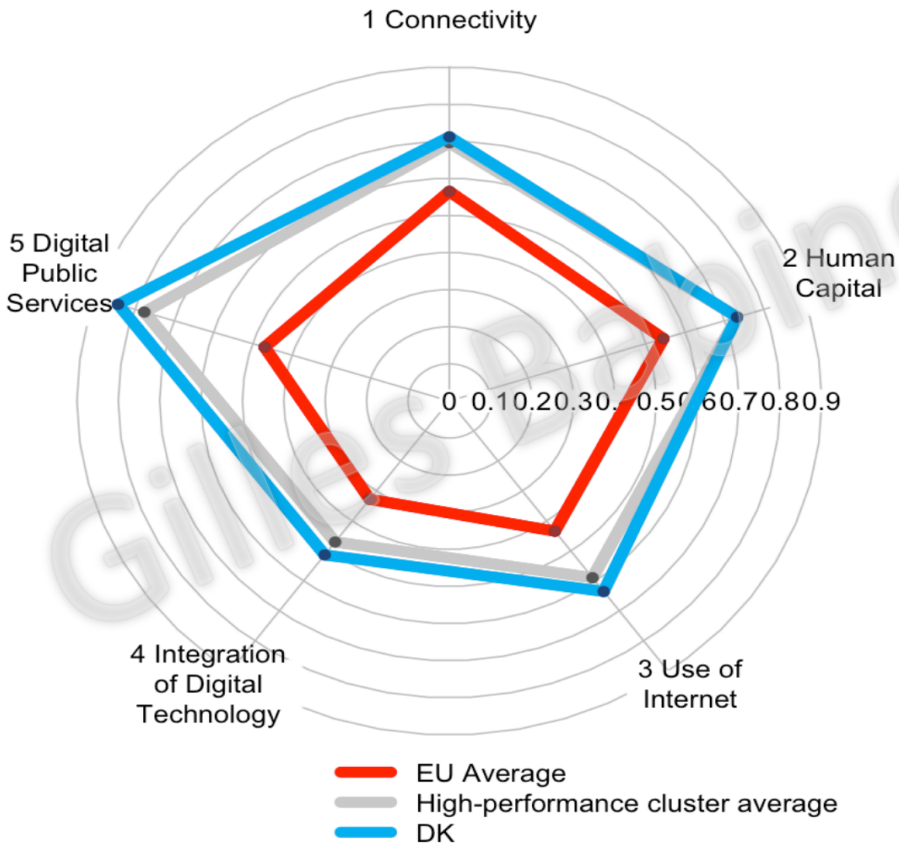
Gilles Babinet

Estonia The e.gov country



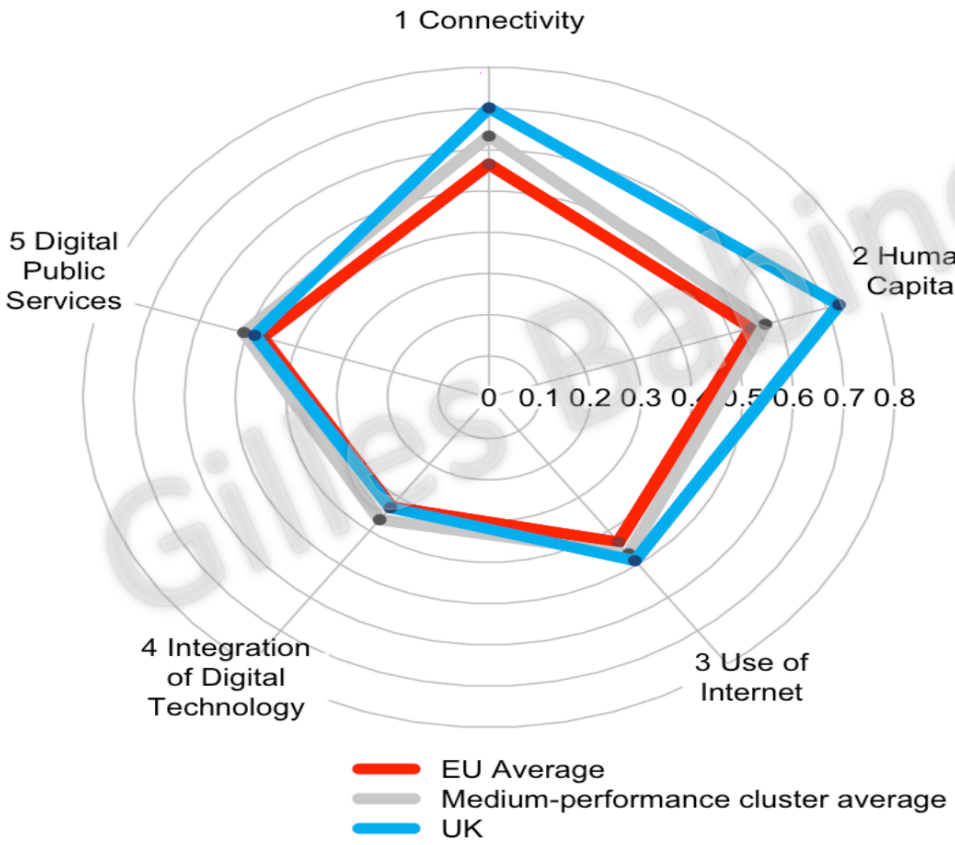
Gilles Babinet

Leader : Danemark



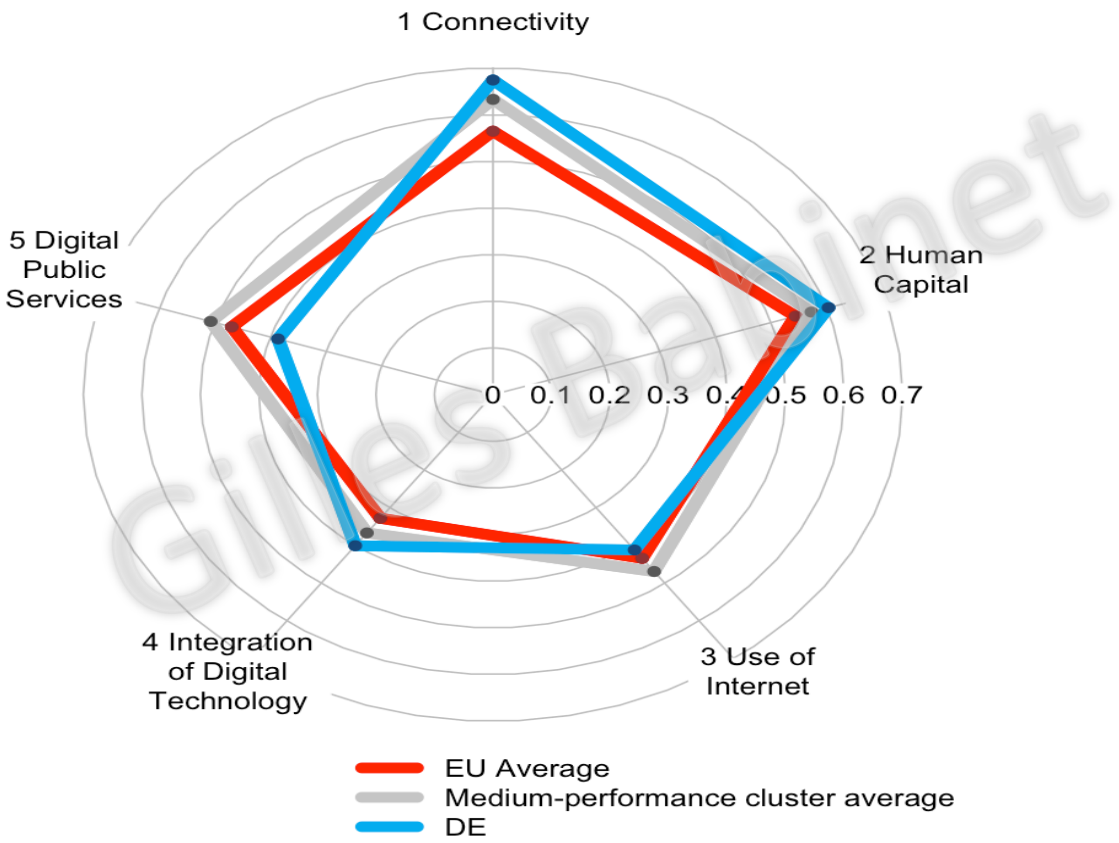
GillesBabinet

UK : edging the future



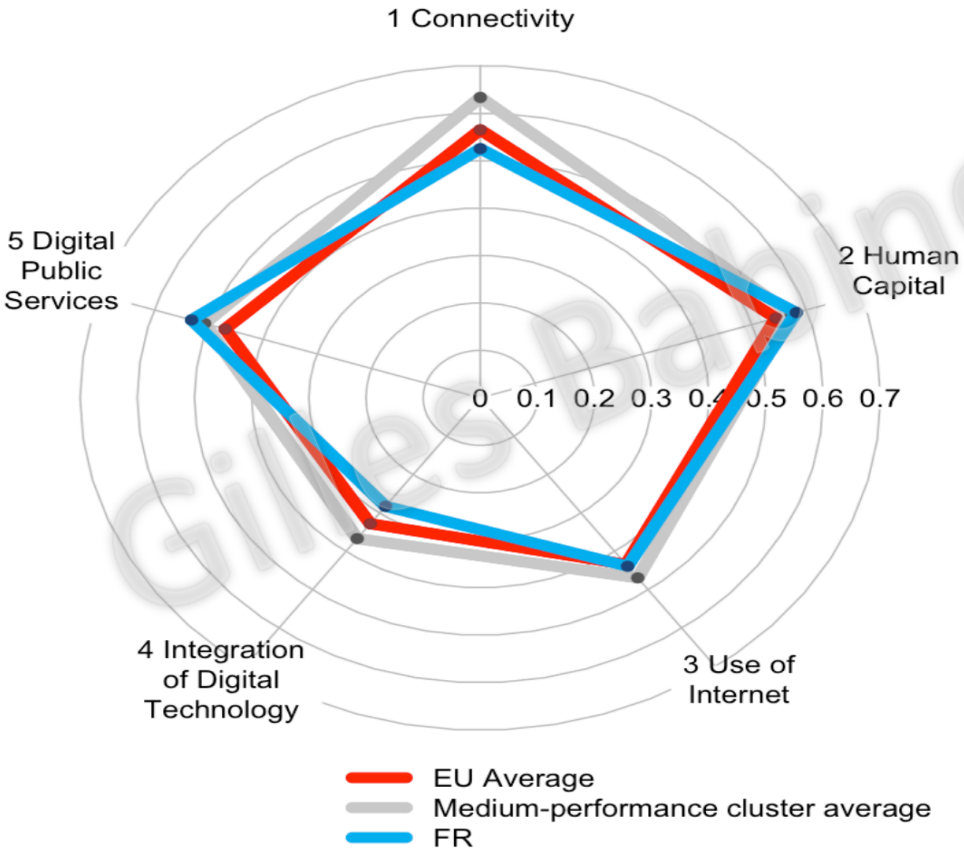
Gilles Babinet

Germany: not a football game



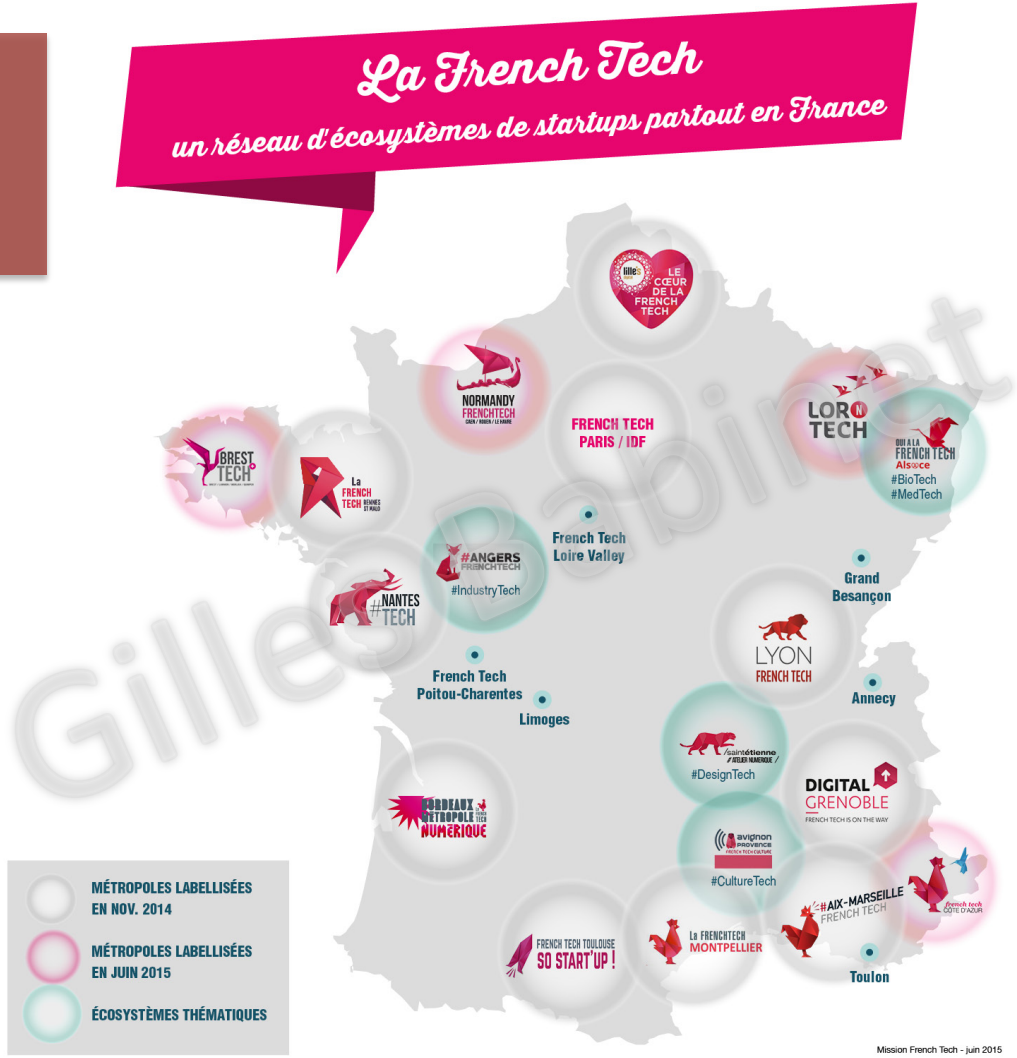
GillesBalinet

The average country



Gilles Babinet

Is france back ?

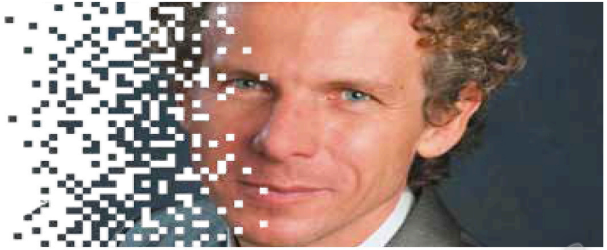


And Why not?

And why Not ?

GB_110.jpg

©Gilles Babinet



GILLES
BABINET

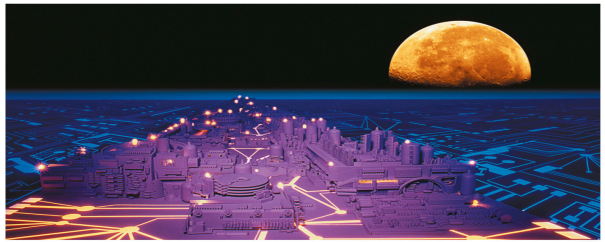
L'ère numérique, un nouvel âge de l'humanité

Cinq mutations qui vont bouleverser notre vie

GILLES BABINET
Digital Champion français

LE PASSEUR
ÉDITEUR

Gilles Babinet



GILLES
BABINET

Big Data, penser l'homme et le monde autrement

Préface d'Erik Orsenna
de l'Académie française

LE PASSEUR
ÉDITEUR

Gilles Babinet

INSTITUT
MONTAIGNE

Big data et objets connectés

Faire de la France un champion de la révolution numérique

RAPPORT AVRIL 2015

Gilles Babinet

Gillesbabinet.com/category/Passionnant

August 21st, 2015

Exponential Organizations – Salim Ismael

Pourquoi certaines sociétés -dont certaines startups- sont à présent capables de se développer 10X plus vite que les autres organisati...

July 27th, 2015

Changeons d'énergie : Transition mode d'emploi

Concédons-le tout net : je n'étais pas à priori un adepte des idées professées par l'association NegaWatt, à l'initi...

July 27th, 2015

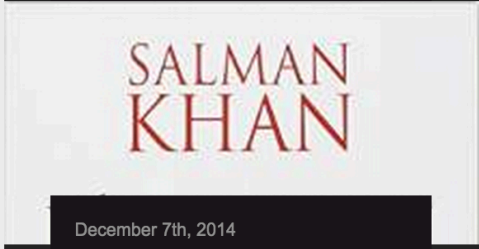
L'innovation frugale : comment faire plus avec moins

Après "l'innovation Jugad", l'ouvrage qui avait révélé Navi Radjou, "l'innovation Frugale : comment ...

July 26th, 2015

La Physique de la conscience

Depuis quelques temps, je manifeste un intérêt marqué pour les sujets ayant traits à l'intelligence artificielle. Les idées de la s...



December 7th, 2014

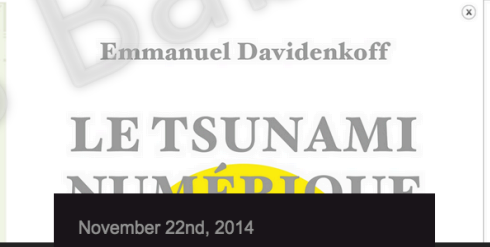
Salman Kahn – L'école réinventée

Dans un contexte de suppression des notes à l'école, le livre de Salman Kahn - the One World Schoolhouse – Education Reimagined...

November 23rd, 2014

Apprendre avec le numérique – Mythes et Réalités

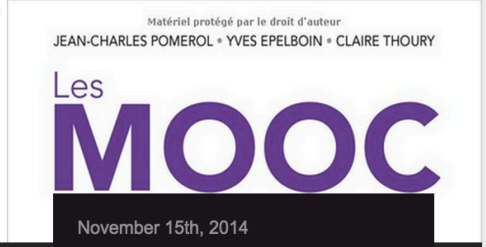
Voici un livre de nature technique. Une sorte de notice technique résumant ce qui existe en matière de recherche scientifiqu...



November 22nd, 2014

Le Tsunami Numérique – Emmanuel Davidenkoff

Disons le d'emblée, j'ai adoré ce livre. Son éditeur avait eu la gentillesse de m'en faire passer un exemplaire lors de...



November 15th, 2014

Mooc, conception, usages et modèles économiques

Lorsque l'on referme « Mooc, conception usages et modèles économiques », l'on a très distinctement le sentiment d'en savoir un pe...

Gilles Babinet

@babgi

Gilles Babinet