

Coordination scientifique :

- \* Bernard Monnier (MIM)
- \* Valérie Masson-Patrimonio (École Polytechnique)
- \* Christophe Calvin (CEA)



Mercredi 21 mars 2018



« L'Open data dans tous ses états, Open science, RGPD »



L'usage du téléphone portable est interdit dans cette salle








Contexte

L'emploi : problème majeur en France  
 Solution : la création de richesse

- Valorisation de la Recherche
- Donner le goût de l'entrepreneuriat aux étudiants
- Statut docteur entrepreneur
- Startup : création
- PME : innovation, croissance
- ...

Innovation Ouverte, travail collaboratif  
 Technologies émergentes issues de la Recherche



Cloud      Data mining

IA      Big Data      etc...

Machine Learning      Deep Learning

Open Access


Open Science

Open Data


PI

RGPD

Sécurité



Mercredi 21 mars 2018



Génèse de la journée ARISTOTE

**RGPD** ↔ **Big Data, Open Data** : *menace ou opportunité ?*



```
graph TD;
  BD[Big Data] <--> RGPD[RGPD];
  BD --> OD[Open Data];
  RGPD --> OD;
```

Ne risque-t-on pas de réduire le potentiel extraordinaire de création de valeurs de ces nouvelles technos ?

Dimanche 18 Mars 2018

**La schizophrénie numérique : RGPD ou open data ? - ZDNet**

Frédéric Charles  
Directeur Stratégie & Innovation chez SUEZ Smart Solutions.

 Mercredi 21 mars 2018 

Historique

**Wikipedia**

transmission du savoir avec un équilibre entre :

- une information de qualité
- la désinformation

Puis, les **GAFAs**,  
**fort potentiel de création de valeur**  
Utilité d'ouvrir les données...



**Meilleur exemple : le GPS**  
**système de satellites fourni par les Etats-Unis, qui valorise ces données géographiques.**

Rapprochement :

- monde réel (votre position)
- monde virtuel (la carte)..

Des offres de mobilités en découlent, ex. société de covoiturage.

l'Europe n'a pas su prendre le virage de l'ouverture...  
Espérons que **Galileo** le nouveau service européen de GPS,  
offrira une opportunité pour des services numériques européens.

 Mercredi 21 mars 2018 

Question  
1

**L'open data : plus large que les données personnelles, RGPD**

**Néanmoins, cette focalisation sur les données personnelles ne peut-elle pas atteindre le fort potentiel de création de valeurs ?**

**Exemple :**

On a appris récemment que les compteurs intelligents Linky ne pourraient pas être installés si les utilisateurs s'y opposent par traduction radicale de la réglementation...

*la consommation journalière d'électricité peut devenir une donnée personnelle !...*



Mercredi 21 mars 2018

MIM

Question  
2

**L'open science : quoi, quand, comment et pour qui ?**

Quoi, quel sujets de Recherche ?

Quand, vis-à-vis de la PI ?

Comment partager les résultats concrets issus de la science et jusqu'où doit-on aller ?

*Doit-on tout donner ? Comment faire le choix du bon niveau de partage...*


Qui doit en bénéficier ?

*La France, l'Europe, le Monde ?...*



Mercredi 21 mars 2018

MIM

		Agenda	
<b>Programme</b>			
09h00-09h30	Accueil & café		
09h30-09h40	Introduction de la journée	<b>Intro</b>	Valérie Masson-Patrimonio & Bernard Monnier Ecole Polytechnique & MIM
09h40-10h10	Les enjeux de l'open data, du RGPD, le cahier innovation et prospective de la CNIL		Régis Chatellier CNIL
10h10-10h40	L'open data au service de l'humanitaire	<b>Usages</b>	Virginie Guérin World Clean up day
10h40-11h10	Massive Data Analytics for Strategic Intelligence		Thanh-Long Huynh Quantcube Technology
11h10-11h30	Pause café		
11h30-12h00	Tendances et enjeux du Big Data en santé : focus sur la question des modèles économiques		Dr Christophe Richard Santeos (Atos Worldline) Syntech Numérique
12h00-12h30	La carte vitale numérique		Dr Adnan El Bakri InnovSanté
12h30-13h00	Le point de vue juridique	<b>Juridique</b>	Me Marc-Antoine Ledieu Ledieu Avocat
13h00-14h20	Déjeuner buffet au salon d'Honneur		
14h20-14h50	Privacy by design		Me Nathalie Puigserver P3B Avocats
14h50-15h20	La PI dans ce contexte		Benjamin Jean Inno3
15h20-15h50	L'open data, l'avenir du big data	<b>Usages</b>	Jean-Marc Lazard OpenDataSoft
15h50-16h10	Pause café		
16h10-16h40	Open science		Jean-Gabriel Ganascia CNRS
16h40-17h10	Smart cities		Jules Henri Gavetti Ikoula Green Business
17h10-17h40	Open data dans le domaine public		Reynald Chapuis Pôle Emploi
17h40-17h45	Conclusions avec la salle		Bernard Monnier MIM
		Mercredi 21 mars 2018	
		