



# RegTech for CNPD Collaboration LIST / CNPD

— Juin 2017



Digital  
Lëtzebuerg



LUXEMBOURG  
INSTITUTE  
OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY



## Objectifs de la CNPD

- Guidance, sensibilisation et « vulgarisation » de la protection des données
- **Permettre** aux entreprises de **s'évaluer** et d'identifier les actions à mettre en œuvre
- De la théorie vers l'opérationnel: **outiller** le reporting et **la gouvernance internes** de la protection des données
- Mobiliser différents corps de métier (hors juridique): IT, Sécurité information, Chefs de projets, analystes, communication ...
- Montée en puissance « continue » des connaissances: **mises à jour du contenu** en fonction de l'évolution de la matière: avis (article 29), guidances, jurisprudences, prises de position
- Modèle générique vers modèles contextuels (sectoriels)

# RegTech for CNPD

## Définition du projet

- **3 partenaires** : CNPD / Digital Lëtzebuerg / LIST.
- Collaboration de recherche sur **3 ans**.
- **Participation essentielle d'entreprises** :
  - 3 dans la première phase / BGL BNP Paribas - Croix Rouge - Hôpitaux Robert Schumann
  - 12 dans la deuxième phase (cf. appel à volontaires)
- Plusieurs domaines de travail :
  - 1 – veille
  - 2 – **assessment et compliance**
  - 3 – DPIA
  - ...

- Un référentiel d'exigences

1. Respect de l'intimité (100%)	1.1. Identité de la personne (100%)	1.2. Sécurité de l'accès (100%)	1.3. Sécurité de l'usage (100%)	1.4. Sécurité des données (100%)
2. Qualité de service (100%)	2.1. Qualité de service (100%)	2.2. Disponibilité (100%)	2.3. Sécurité de l'accès (100%)	2.4. Sécurité des données (100%)
3. Sécurité (100%)	3.1. Sécurité de l'accès (100%)	3.2. Sécurité des données (100%)	3.3. Sécurité de l'usage (100%)	3.4. Sécurité de l'usage (100%)
4. Sécurité de l'accès (100%)	4.1. Sécurité de l'accès (100%)	4.2. Sécurité de l'accès (100%)	4.3. Sécurité de l'accès (100%)	4.4. Sécurité de l'accès (100%)
5. Sécurité des données (100%)	5.1. Sécurité des données (100%)	5.2. Sécurité des données (100%)	5.3. Sécurité des données (100%)	5.4. Sécurité des données (100%)
6. Sécurité de l'usage (100%)	6.1. Sécurité de l'usage (100%)	6.2. Sécurité de l'usage (100%)	6.3. Sécurité de l'usage (100%)	6.4. Sécurité de l'usage (100%)
7. Sécurité de l'usage (100%)	7.1. Sécurité de l'usage (100%)	7.2. Sécurité de l'usage (100%)	7.3. Sécurité de l'usage (100%)	7.4. Sécurité de l'usage (100%)
8. Sécurité de l'usage (100%)	8.1. Sécurité de l'usage (100%)	8.2. Sécurité de l'usage (100%)	8.3. Sécurité de l'usage (100%)	8.4. Sécurité de l'usage (100%)
9. Sécurité de l'usage (100%)	9.1. Sécurité de l'usage (100%)	9.2. Sécurité de l'usage (100%)	9.3. Sécurité de l'usage (100%)	9.4. Sécurité de l'usage (100%)
10. Sécurité de l'usage (100%)	10.1. Sécurité de l'usage (100%)	10.2. Sécurité de l'usage (100%)	10.3. Sécurité de l'usage (100%)	10.4. Sécurité de l'usage (100%)

Generic control objective	Does the institution define and monitor the identity of new client (i.e. 100% established before opening its business relations before submitting the account opening)?				
Attitude Level:	Generic control objective	Questions & Observations	Control Assessment		
Generic control objective	Does it is permissible to open an account for a company under temporary based on the identification of the business and a written confirmation that this an entity for their own accounts or with the intention of the name of the beneficial owners for when the identification procedure can be completed fully in a later stage?				
Generic control objective	Does it the nature of the business relationship the professional of the financial institution identified significant changes related to its production/clients & regulations, does it consider to trigger the risk assessment?				
Generic control objective	Has the institution defined and planned control to ensure it has means of relevant resources and proper controls in all its branches before taking the account opened? (Comprehensive checks are planned and executed?)				
Generic control objective	Has the institution performance audited if any annual fail is noticed in the line of the identification?				
Generic control objective	Does the PPI results the data digress level?				

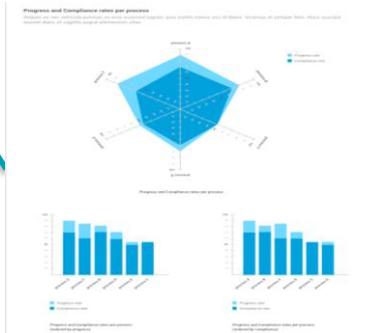
*Exigences  
Questions  
Notice/exemple  
Recommandations  
Domaines-processus*

- Un outil



*Niveaux de satisfaction  
(aux exigences)  
Justifications  
Elements de preuve  
Commentaires*

- Un reporting dynamique



*Registre de  
traitement / risques  
Visualisation  
Indicateurs clé*

# RegTech for CNPD

## RGPD « Assessment & compliance »

- Un modèle d'exigences **évolutif**.
  - + des modèles sectoriels en cours de construction.
- Un outil **évolutif**.
- Un outil **multi-modèles**...(ISO 27001, PSDC...)
- Une ouverture en **octobre** (cybersecurity week).
- Plusieurs modes de déploiement en réflexion.



# RegTech for CNPD

## Le modèle



### I. Organisation

Obligations générales: responsabilités du responsable du traitement

Droits de la personne: généralités

Délégué à la protection des données

Notification violation

### II. Les traitements

#### Registre des activités de traitements

##### Traitement 1

Responsables conjoints

Principes relatifs aux traitements

Licéité du traitement

Droits de la personne

DPIA

Transferts Pays Tiers

Catégories particulières de données

##### Traitement 2

Responsables conjoints

Principes relatifs aux traitements

Licéité du traitement

Droits de la personne

DPIA

Transferts Pays Tiers

Catégories particulières de données

##### Traitement 3

Responsables conjoints

Principes relatifs aux traitements

Licéité du traitement

Droits de la personne

DPIA

Transferts Pays Tiers

Catégories particulières de données

##### Traitement x

Responsables conjoints

Principes relatifs aux traitements

Licéité du traitement

Droits de la personne

DPIA

Transferts Pays Tiers

Catégories particulières de données

### III. Sous-traitance

Sous-traitance

Sécurité des traitements

Protection des données dès la conception / Protection des données par défaut

# RegTech for CNPD

## Le modèle



## Exemple: Droits de la personne concernée / Droit à la portabilité des données

### Éléments issus du RGPD :

- 1) Les personnes concernées peuvent recevoir les données à caractère personnel les concernant qu'elles ont fournies, dans un format structuré, couramment utilisé et lisible par machine, et ont le droit de transmettre ces données à un autre responsable du traitement sans que le responsable du traitement auquel les données à caractère personnel ont été communiquées y fasse obstacle, lorsque:
  - le traitement est fondé sur le consentement ou un contrat et
  - le traitement est effectué à l'aide de procédés automatisés
- 2) La personne concernée qui exerce son droit à la portabilité des données a le droit d'obtenir que les données à caractère personnel soient transmises directement à un autre responsable du traitement, lorsque cela est techniquement possible.
- 3) L'exercice de la portabilité ne porte pas atteinte aux droits et libertés de tiers.

## Exemple: Droits de la personne concernée: droit à la portabilité des données

### Éléments d'aide pour répondre aux exigences du RGPD:

- 1) Une information quant à l'exercice du droit à la portabilité est fournie aux personnes lors de l'obtention de leur données à caractère personnel.
- 2) Une information quant à la différence entre le droit à la portabilité et le droit d'accès est disponible. Cette information comporte notamment le type de données auquel les personnes peuvent avoir accès en exerçant ce droit afin que celles-ci puissent déterminer au mieux quel droit exercer.
- 3) Une information additionnelle est communiquée sur le droit à la portabilité avant la fermeture d'un compte.
- 4) Le jeu de données issu d'un exercice du droit à la portabilité contient des métadonnées permettant d'identifier et de décrire les données (bonne pratique).
- 5) Les données sont-elles transférées aux personnes concernées de manière sécurisée?
- 6) ...

## Exemples de types de preuves possibles pour démontrer ce qui est mis en oeuvre

### Licéité du traitement : exécution d'un contrat

1) *Le traitement est nécessaire à l'exécution d'un contrat auquel la personne concernée est partie ou l'exécution de mesures précontractuelles prises à la demande de celle-ci.*

⇒ Contrat et description du mécanisme d'acceptation du contrat par les personnes concernées

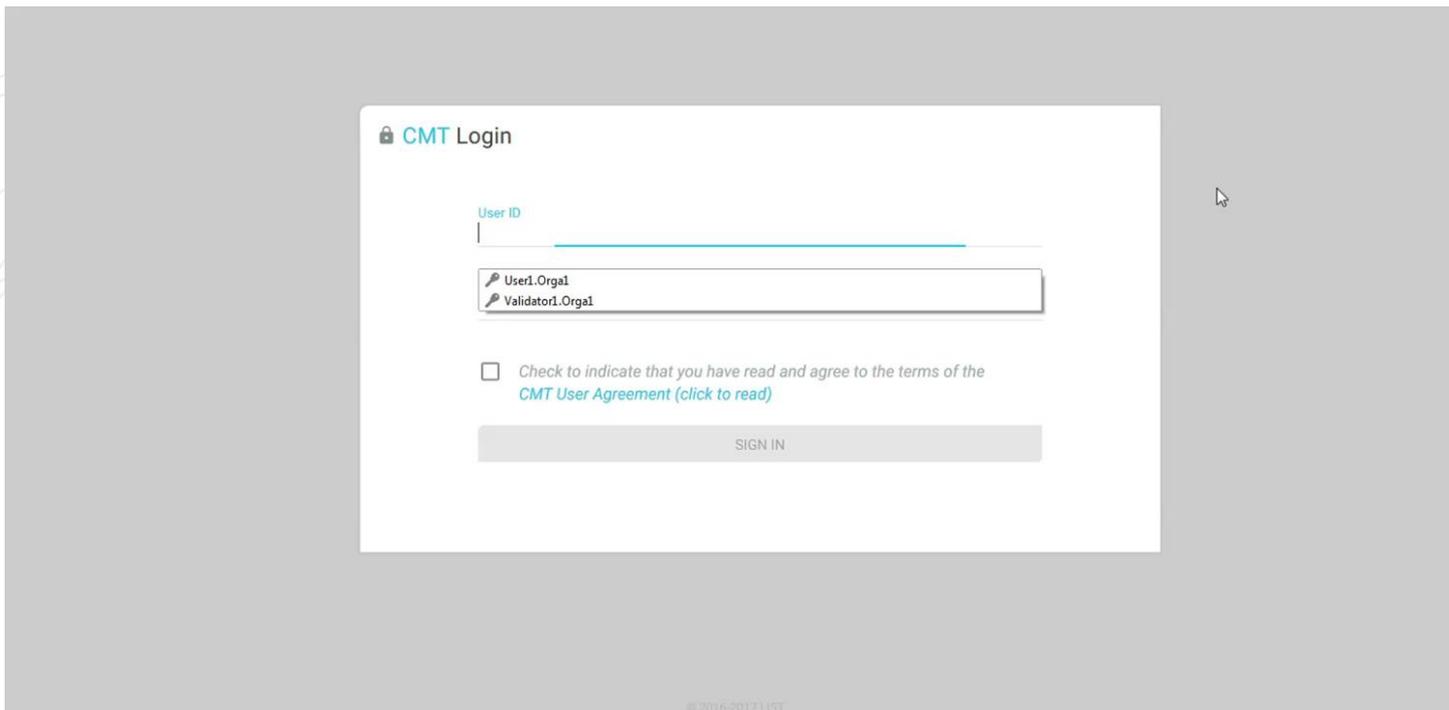
2) *L'acceptation du contrat implique un traitement supplémentaire de données que les données strictement nécessaires : Les personnes concernées sont-elles informées des finalités supplémentaires et leurs acceptations est-elle volontaire?*

⇒ Type de preuves possibles:

- les informations fournies à la personne concernée;
- quand ces informations sont-elles fournies à la personne concernée;
- comment le / les traitement(s) supplémentaire(s) sont-ils acceptés? (description du mécanisme de choix volontaire)

# RegTech for CNPD

## L'outil CMT





### GDPR Partie 1 : Organisation

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vel orci bibendum, sodales turpis nec, pharetra ligula. Vivamus pharetra consectetur.

add new GDPR Part 1

type	project title	created on	created by	updated on	updated by	status	locked by
GDPR Partie 1 : Organisation	<a href="#">Project v1</a>	14 April 2017	Rob Arvutz	15 April 2017	Rob Arvutz	Draft	

Open  
Edit  
Duplicate  
Delete

### GDPR Partie 2 : Traitements

Quisque pellentesque mattis eros vitae placerat. Nunc et pharetra quam, commodo sagittis arcu [download example](#)

add new GDPR Part 2

type	project title	created on	created by	updated on	updated by	status	locked by
GDPR Partie 2 : Traitements	<a href="#">Gestion administrative des clients</a>	14 April 2017	Rob Arvutz	15 April 2017	Rob Arvutz	Draft	
GDPR Partie 2 : Traitements	<a href="#">Prise en charge individualisée</a>	14 April 2017	Rob Arvutz	15 April 2017	Rob Arvutz	Validated	
GDPR Partie 2 : Traitements	<a href="#">Echange avec intervenants extern ...</a>	14 April 2017	Rob Arvutz	15 April 2017	Rob Arvutz	Draft	Peter Wurtz

### GDPR Partie 3 : Sous-Traitance

Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Vestibulum eu pellentesque sapien.

add new GDPR Part 3

type	project title	created on	created by	updated on	updated by	status	locked by
------	---------------	------------	------------	------------	------------	--------	-----------



## Partie 1: Organisation

Partie 1: Organisation

Created on: [30 May 2017](#)  
Created by: [Validator1 Orga1](#)

Draft

## Partie 2: Traitements

Partie 2: Traitements

Project title: [test](#)

Created on: [30 May 2017](#)

Partie 2: Traitements

Project title: [Gestion des contrats](#)

Created on: [09 June 2017](#)



 DOWNLOAD CHECKLIST FILE (.XLSX)

 PRINT AS PDF

 IMPORT PREFILLED FILE (.XLSX)

### Information CNPD

- Informations complémentaires à fournir par la CNPD



## 1 • Obligations générales: Responsables conjoints du traitement

/ [GDPR Art. 26](#)

Les obligations respectives aux fins d'assurer le respect des exigences du RGPD sont définies de manière transparente entre les responsables conjoints du traitement.



project status 

## General Informations

\* informations obligatoires

? *Quisque pellentesque mattis eros vitae placerat. Nunc et pharetra quam, commodo sagittis arcu* [download example](#)

### Titre \*

*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vel orci bibendum, sodales turpis nec, pharetra ligula.*

Gestion administrative des clients

### Description

*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vel orci bibendum, sodales turpis nec, pharetra ligula.*

Description

### Catégorie de destinataires \*

*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vel orci bibendum, sodales turpis nec, pharetra ligula.*

Catégorie de destinataires

### Finalité \*

*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vel orci bibendum, sodales turpis nec, pharetra ligula.*

Finalité

### Sous traitants

*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce vel orci bibendum, sodales turpis nec, pharetra ligula.*

Sous traitants

project status **Draft** ▼

### 1 • Licéité du traitement

*Quisque sed ipsum aliquet | feugiat libero a, consectetur dolor | Fusce volutpat blandit odio non viverra.*

### 2 • Droit de la personne

*Aliquet, ex nec vehicula pulvinar, ex eros euismod sapien, quis mattis metus orci id libero. Vivamus et semper felis. Nunc suscipit laoreet diam, et sagittis augue elementum vitae.*

#### CR761 / ESMA RTS Art.85.1.a

Sed eleifend ullamcorper bibendum. Sed eget quam sed ante luctus sagittis. Suspendisse dignissim ornare tempus.

[help](#) [GDPR.ref.](#)

[comments](#) [linked docs.](#) [internal chat](#)

#### comments

- Fully
- Largely
- Partially
- None
- Not Applicable
- Do Not Know

#### CR761 / ESMA RTS Art.85.1.a

Sed eleifend ullamcorper bibendum. Sed eget quam sed ante luctus sagittis. Suspendisse dignissim ornare tempus.

F ⋮

[help](#) [GDPR.ref.](#)

[comments](#) [linked docs.](#) [internal chat](#)

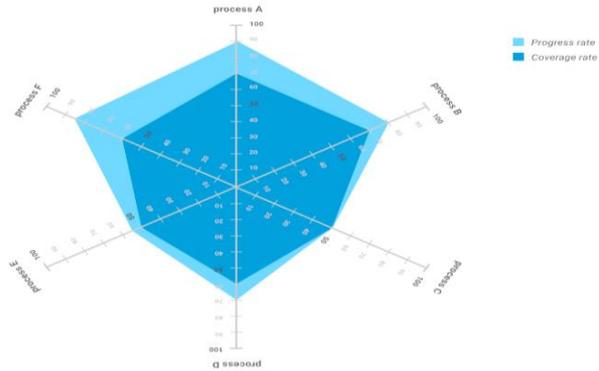
#### CR761 / ESMA RTS Art.85.1.a

project status Draft

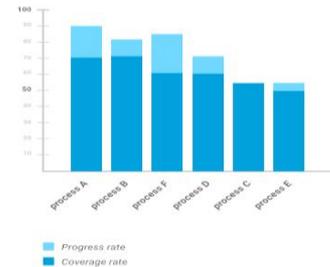
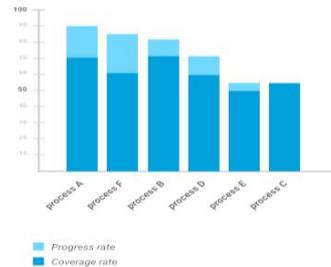
[Results overview \(pdf\)](#)

### Progress and Coverage rates per process

*Aliquet, ex nec vehicula pulvinar, ex eros euismod sapien, quis mattis metus orci id libero. Vivamus et semper felis. Nunc suscipit laoreet diam, et sagittis augue elementum vitae.*

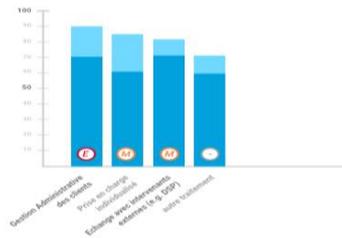


Progress and Coverage rates per process



### Progress and Coverage rates : Partie 2 - Traitements

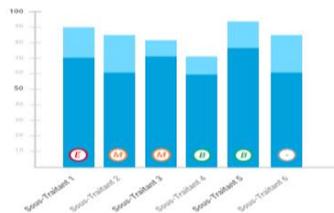
*Aliquet, ex nec vehicula pulvinar, ex eros euismod sapien, quis mattis metus orci id libero. Vivamus et semper felis. Nunc suscipit laoreet diam, et sagittis augue elementum vitae.*



Progress and Coverage rates : Partie 2 - Traitements  
(ordered by risk)

### Progress and Coverage rates : Partie 3 - Sous-Traitance

*Aliquet, ex nec vehicula pulvinar, ex eros euismod sapien, quis mattis metus orci id libero. Vivamus et semper felis. Nunc suscipit laoreet diam, et sagittis augue elementum vitae.*



# RegTech for CNPD

## Phase de bêta-test



- Appel à **volontaires** / environ **12** entreprises retenues.
- **Représentatives** de l'écosystème luxembourgeois.
- **2 mois** de test du 3 juillet au 8 septembre 2017.
- Retours sur **le modèle et l'outil**.
- A la fin du bêta-test: réunion de concertation avec les bêta-testeurs.
- **Demande de participation** auprès de la CNPD : [regtech@cnpd.lu](mailto:regtech@cnpd.lu)
  - Eléments à fournir: personne de contact, fonction, nom de l'entreprise, domaine d'activité
  - Date limite: 26 juin 2017



# Q&R

— Juin 2017



Digital  
Lëtzebuerg



LUXEMBOURG  
INSTITUTE  
OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY

