

5 - Solutions à mettre en œuvre



5. Solutions à mettre en oeuvre

5.1 Les actions



Dans l'optique de répondre aux obligations évoquées précédemment, l'entreprise se doit de :

- **Disposer d'un registre de traitements (article 30)**

Celui-ci va permettre de répondre aux questions suivantes :

1. Pourquoi ?
2. Qui
3. Quoi ?
4. Où ?
5. Comment ?
6. Date limite ?

- **Mettre en place la traçabilité, ou DataLineage**

Suivre l'avancement de la donnée, son utilisation et prouver le bon respect vis-à-vis du règlement.



- Cet outil n'est finalement pas une charge, mais un **atout**
- Cela va permettre une **meilleure** et **plus rapide compréhension des données**, notamment pour les DataAnalysts et DataScientists !

- **Anonymiser :**

1. Chiffrer les données
2. Differential privacy : injecter du "bruit", pour masquer les informations privées. On garde malgré tout la pertinence des informations que l'on souhaitait restituer.



Exemple sur un moteur de recherches :

Peu importe la personne qui fait la recherche.

On s'intéresse à ce qu'elle – ou une population équivalente – fait comme recherche annexe, ou bien à la raison qui l'a amenée vers telle page.

L'objectif étant sur l'**appartenance** et la **catégorisation** de cette personne **au sein de groupes**.

5.2 En cas de problème avéré

Si souci identifié (par exemple faille de sécurité, divulgation, vol), l'entreprise doit :

1. **Avertir l'autorité** (en France : CNIL) dans les 72h
2. **Prévenir les usagers**, et les informer que leurs données ont pu leur échapper.



5.3 Conclusion

Avantage ou inconvénient ?

Avantage : C'est finalement une bonne chose !



- Côté **utilisateur**, une **meilleure lisibilité, compréhension, maîtrise du process**.
- Côté **entreprise**, cela va permettre de **confirmer les moyens** (humains, process, etc) à **mettre en œuvre** pour être dans les **règles de l'art** du Data management.

ROI : En mettant en place une gouvernance forte sur la Data Quality, l'entreprise va pouvoir s'y retrouver, car elle aura maîtrisé la collecte, le stockage.

Dans le cas du BigData, conforter les rôles des acteurs, dont le DataEngineer, DataSteward.

Les autres métiers (DataAnalyst, DataScientist) seront également directement impactés par le travail préparatoire effectué.



Pour voir la fiche complète et les documents attachés, rendez-vous sur
<https://elearning.26academy.com/course/play/5ba4fe38a9bdd40c9b69d8f6>