



## **Master 1 Big Data & Fouille de Données**

Éthique du Web et écosystème  
d'Information.

**Commentaires de l'écosystème.**

Rédigé Par: Ghania DZIRI

## **Introduction:**

Le développement du numérique et son omniprésence dans nos sociétés modernes créent un besoin grandissant de poser des repères éthiques. Les discours modernes sur les nouvelles technologies en général, laissent entrevoir de nouvelles possibilités de faire société.

L'éthique signifie étymologiquement « étude du comportement ». Faire une éthique de la technologie peut alors se comprendre comme la capacité à interroger non seulement le comportement des usagers face à la technologie, mais aussi le comportement propre de la technologie.

Dans cette étude que j'ai menée, pour définir les règles de modélisation graphique j'ai utilisé les principes graphiques qui se basent sur l'utilisation de quatre figures géométriques qui représentent des dimensions existentielles du modèle (rectangle pour définir la partie physique, hexagone pour les acteurs, cercle pour les concepts et trait pour les rapports).

## **Commentaire du diagramme:**

Dans le cadre du programme « Le politique en image », inscrit au Programme scientifique, culturel et éducatif (PSCE) de l'institution depuis 2013, les Archives nationales numérisent progressivement, les reportages photographiques officiels produits sur les présidents de la République et les chefs de l'État français, depuis leur origine.

L'écosystème que j'ai conçu représente les Reportages photographiques de la présidence de Georges Pompidou durant la période de 1969 à 1974.

Ce diagramme représente 3 parties:

Partie Physique, Partie Acteur et Partie Concept.

- **Partie physique** est sous forme d'un rectangle représente l'article étudié « Reportages photographiques de la présidence de Georges Pompidou (1969-1974) », qui est constitué de deux parties essentielles (Inventaire détaillé des vues numérisées et Archives Nationales).
- **Partie Acteur** sous forme d'hexagone qui est constitué de deux acteurs (Département de l'exécutif et du législatif et Site Web qui est l'article pris des Archives Nationales ) et de trois sous acteurs qui sont Isabelle Chave (conservateur en chef du patrimoine) avec la collaboration d'Éleonore Mouly et de Christophe Ciani (agents techniques).

Ces acteurs créent le rapport entre la partie physique et la partie concept.

La rédaction de cet article a été élaboré par les sous acteurs.

- **Partie Concept** sous forme de cercle qui est constitué d'un concept général qui représente la présidence de Georges Pompidou(1969-1974), ce cercle englobe quatre autres concepts:

**Les services photographiques:** qui on été travaillé lors des conférences de presse du présidents, remise de la légion d'honneur....etc

**Déplacements du président:** tels que les visites, audiences et remise des lettres de créances..etc

**Fêtes Nationales:** Assistées par le président telles que les défilés et cérémonies.

**Références du Document:** représentent la source (Archive Nationales), date de publication (2016) , édition(Première édition électronique), titre (Reportages photographiques de la présidence de Georges Pompidou) et auteurs( Isabelle Chave, Éleonore Mouly et de Christophe Ciani ).

Les Rapports sous formes de lignes où traits fléchés qui représentent les relations des dimensions physiques et conceptuelles instanciées par un acteur dans un espace et un temps donné.

### Complexité du diagramme:

Dimensions	Niveau	Nombre d'éléments	Complexité
Document	1	1	1
	2	1	2
Acteur	1	1	1
	2	2	4
	3	3	9
Concept	1	1	1
	2	4	8
	3	14	42
Rapport	1	11	11
TOTAL	16	38	79

### Calcul de la complexité du diagramme:

Dimension	Niveau						Nombre d'éléments	Complexité
Document							1	1
							2	2
							2	3
Acteurs							1	2
							2	4
							3	9
							3	15
Concept							1	1
							2	8
							3	42
							3	51
Rapport	Nb Rapport	Nb sources	Type de source	Nb destination	Type destination	Nb prédicat	Type prédicat	Complexité
	5	5	concept	5	Document	4	Acteur 2	19
	4	2	Document	2	concept	2	Acteur 1	10
	8	2	Acteur 1	4	Acteur 2	5	concept	19
	17	9		11		11		48
	1				17		48	
Total	9			45			117	