

Commentaire du diagramme

Aziza SBAI EL IDRISI
N° 11292034

Pour effectuer mon diagramme, j'ai pris un article qui parle de l'accord en matière de partenariat et de développement entre l'Union européenne et la République islamique d'Afghanistan, l'article se trouve dans le lien suivant : [http://parltrack.euwiki.org/dossier/2015/2103\(INL\)](http://parltrack.euwiki.org/dossier/2015/2103(INL))

J'ai divisé mon diagramme en trois parties : la première est la partie physique de diagramme, elle est représentée par un rectangle. La deuxième partie contient les acteurs, elle est représentée par des hexagones. La troisième partie correspond aux concepts, elle est représentée par des cercles.

La partie physique est représentée par un rectangle avec le titre « Décision du Conseil » qui est le titre de l'article. J'ai pris une image de l'article et je l'ai affiché pour donner une idée à quoi ressemble l'article.

J'ai relié la partie physique avec les auteurs pour dire que cet article a été écrit par ces deux auteurs (Le président du conseil européen et la commission européenne).

Dans la partie auteurs, j'ai dessiné deux hexagones, l'un qui contient l'autre pour dire que le président du conseil européen est un membre de la commission européenne. J'ai choisi les deux couleurs bleue et jaune qui sont les couleurs du Logo de l'union européen.

J'ai relié les deux acteurs avec la partie physique et la partie Concept.

Dans la partie Concept, j'ai dessiné un grand cercle que j'ai appelé « L'article », ce cercle contient trois autres.

- * Le premier cercle est pour les engagements, je les ai divisé en deux petits cercles l'un est pour le développement : le développement de la santé, de transports, d'énergie ...etc et l'autre contient la lutte contre la criminalité, le terrorisme, les stupéfiants ...etc. Ces engagements je les ai tiré de l'article donné.

- * Le deuxième cercle nommé « Les différents articles de la coopération entre l'Union européenne et la République d'Afghanistan », contient trois petits cercles, chacun d'eux représente les articles vus dans le document.

- * Le troisième cercle décrit la partie physique de l'article, on y trouve les concepts logo, date, titre, texte en gras, phrases, textes soulignés et chiffres. Ensuite on y trouve des rapports qui relient chaque mot avec son correspondant pour avoir un diagramme lié et connecté (le mot date avec la date dans l'article, le mot logo avec le logo trouvé dans l'article ... etc).

J'ai relié aussi le mot Phrases avec l'acteur « Le président du conseil européen » vu que c'est ce dernier qui a écrit les phrases trouvées dans l'article, et j'ai connecté le même mot avec le concept Engagements et le concept « Les différents articles de la coopération entre l'Union européenne et la République d'Afghanistan » pour montrer que cette partie est sous forme des phrases.

J'ai ajouté des liens dans chaque partie de mon diagramme pour avoir un diagramme connecté et lié au Web, ces liens j'ai pu les obtenir de Dbpedia et Sparql.

Complexité du diagramme :

Dimension	Niveau						Nombre d'éléments	Complexité
Document							1	1
							2	3
							2	4
Acteurs							1	1
							2	1
							2	2
Concept							1	1
							2	3
							3	12
							4	12
							4	28
Rapport	<u>Nb Rapport</u>	<u>Nb sources</u>	<u>Type de source</u>	<u>Nb destination</u>	<u>Type destination</u>	<u>Nb prédicat</u>	<u>Type prédicat</u>	<u>Complexité</u>
	10	9	concept	1	acteur président	5	document	25
	10	1	concept	1	acteur commission	1	document	13
	5	1	document	4	concept	4	acteur président	14
	2	1	document	1	concept	1	acteur commission	5
	10	1	acteur commission	1	document	9	concept	21
	13	4	acteur président	4	document	9	concept	30
	8	4	acteur président	4	concept	4	concept	20
	1	0	concept	1	document	1	acteur commission	3
	59	21		17		34		131
Total							93	232