

---

# **Systemes d'information et programmation internet**

Mónica Fernández García  
M2 Gestion Stratégique de l'Information  
Université Paris 8 2023-24



# Objectifs et déroulé du cours

Objectif: élaborer un modèle dans Omeka S

- Première partie : élaboration d'une partie d'un modèle basée sur une grille préexistante
- Deuxième partie : manipulation techniques et saisi du modèle dans Omeka S

Lien avec le cours *Étude des controverses et datavisualisation*

# Élaboration du modèle

Travail avec le **corpus** de  $\pm 65$  articles déjà élaboré pour le cours *Étude des controverses*

**Controverse / thématique** : véganisme : faut-il arrêter de consommer de la viande ?

- L'industrie de la viande et l'écologisme (changement climatique)
- L'alimentation et la santé
- Le respect des animaux (éthique et moralité)

# Élaboration du modèle

- 1) Analyse de chaque article pour identifier les arguments
- 2) Création d'un fichier pour noter les arguments
- 3) Identification de la famille et sous famille d'arguments pour chaque argument relevé
- 4) Élaboration de la forme générique à l'aide de la grille préexistante
- 5) Vérification de la forme générique

# Élaboration du modèle

Le véganisme bon pour la santé ? Pas pour les os en tous cas, une large étude révèle un risque nettement supérieur de fracture / Béatrice de Reynal – *Atlantico*

Article

## ARGUMENTS

### ➤ Famille de l'autorité

Famille

### Compétence

Selon une étude d'ampleur réalisée [au Royaume Uni] et parue dans [BMC Medicine], [les végans - végétaliens -] ont un risque accru de [se fracturer les os et notamment les hanches, un sur-risque non constaté chez les végétariens].

Argument

Selon une étude d'ampleur réalisée [lieu de l'étude] et parue dans [revue], [contenu thématique de l'argument].

Forme générique

### ➤ Famille de cadrage, communauté et de transfert

Présentation // Opinion commune // partition

Qui dit [fracture] dit [qualité de l'os]. Or, on sait que [l'os est composé à parts égales de calcium et de phosphore, le tout solidifié par du fluor]. Pour [assimiler le calcium, et pour le fixer dans l'os,] nous avons besoin de [vitamine D, vitamine qui est quasi exclusivement d'origine animale].

Qui dit [énoncé du sujet] dit [énoncé]. Or, on sait que [contenu thématique]. Pour [énoncé du contenu thématique de l'argument] nous avons besoin de [énumération des parties associées à des qualificatifs] qui est [énumération des parties associées à des qualificatifs].

# Saisie des arguments dans Omeka

Un modèle a été préparé dans Omeka S selon certains critères

Pour la saisie : <https://argument.generateur.art>

- 1) Items >
- 2) Add new item >
- 3) Sélectionner le template : Argument >
- 4) Remplir les différentes catégories ou éléments

# Saisie des arguments dans Omeka

Éléments :

- ★ Title : titre (champ libre)
- ★ Description : l'argument tel qu'il apparaît dans la source
- ★ Subject : la thématique de notre corpus
- ★ A comme famille d'argument : la famille et sous-famille d'argument
- ★ Générateur : la forme générique avec le découpage et les crochets []
  - A comme monde / A comme registre

# Saisie des arguments dans Omeka

Modélisation des arguments

SIGNED IN AS  
Mónica Fernández [Logout](#)

[...](#) [Q](#)

[Sites](#)

RESOURCES

[Items](#)

[Media](#)

[Item sets](#)

[Vocabularies](#)

☒ [Resource templates](#)

ADMIN

[Users](#)

[Assets](#)

MODULES

[Custom Vocab](#)

ITEMS

Faut-il réduire sa consommation de viande? (Le Figaro) 5

Metadata

Linked resources

Class	Argument
Title	Faut-il réduire sa consommation de viande? (Le Figaro) 5
Description	Au-delà des débats d'experts, le consensus est aujourd'hui à la limitation des graisses saturées présentes dans la viande rouge et la charcuterie.
Subject	Véganisme
A comme famille d'argument	CommunautéOpinion
Générateur	Au-delà des débats d'experts, le consensus est [énoncé du contenu thématique de l'argument].

ID

95

Visibility

Public

Created

Jan 23, 2024

Owner

Mónica Fernández



# Manipulations techniques

- Création d'un répertoire (repository) dans GitHub
- Utilisation d'un éditeur de code : Visual Studio Code

Le repository va être partagé avec les personnes du groupe du cours *Étude de controverses*. Nous sommes 4 collaborateurs.

Création d'un premier fichier index.html qui permet de présenter les groupes et les participants sur les données bruts obtenus à l'aide d'un google forms.

Première mise en forme ou modélisation des données.

# Manipulations techniques

Établir les relations dans Omeka :

- Créer des nouveaux items pour chaque élément qui est dans un crochet (élément générique: objet, nom de la personne...)
- Ajouter la description qui correspond
- Éditer l'item de base (l'argument)
- Ajouter le nouveau item crée comme une ressource Omeka pour faire le lien (web sémantique)

# Manipulations techniques

ITEMS Le véganisme bon pour la santé ? (Atlantico) 8 • Edit

CommunautéOpinion (#6) x

Transfert\_Quasi\_logique\_partition (#18) x

+ Add value

Générateur ▾  
Forme générique de l'argument avec des []  
argu : generateur

Qui dit [sujet] dit [définition]. Or, on sait que [contenu thématique de l'argument]. Pour [contenu thématique de l'argument] nous avons besoin de [énumération des parties associées à des qualificatifs].

Qui dit

sujet

Items Item sets Media

dit

définition

Items Item sets Media

Or, on sait que

contenu thématique de l'argument

Items Item sets Media

# Manipulations techniques

ITEMS

Le véganisme bon pour la santé ? (Atlantico) 1

Edit item

Metadata

Linked resources

Class

Argument

Title

Le véganisme bon pour la santé ? (Atlantico) 1

Description

Selon une étude d'ampleur réalisée au Royaume Uni et parue dans BMC Medicine, les végétariens - ont un risque accru de se fracturer les os et notamment les hanches, un sur-risque non constaté chez les végétariens.

Subject

Véganisme

A comme famille d'argument

AutoritéCompétence

Générateur

Selon une étude d'ampleur réalisée [lieu de l'étude] et parue dans [revue], [contenu thématique de l'argument].  
Selon une étude d'ampleur réalisée  
lieu de l'étude  
et parue dans  
revue  
contenu thématique de l'argument

A comme registre

Scientifique

ID

48

Visibility

Public

Created

Jan 23, 2024

Owner

Mónica Fernández

# Commentaires

- Quel est le degré de spécificité que l'on veut ? Pour le découpage des arguments
- Présentation de l'outil Omeka S
- Partie GitHub et codage très intéressant



---

**Merci pour  
votre  
attention**