# Systèmes 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 ±65 articles déjà elaboré 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

Famille de l'autorité

#### 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 <u>sur-risque</u> non constaté chez les végétariens].

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

> 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, am 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].

Argument

Forme générique

#### Saisie des arguments dans Omeka

Un modèle a été preparé dans Omeka S selon certains critères

Pour la saisie : <a href="https://argument.generateur.art">https://argument.generateur.art</a>

- 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



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

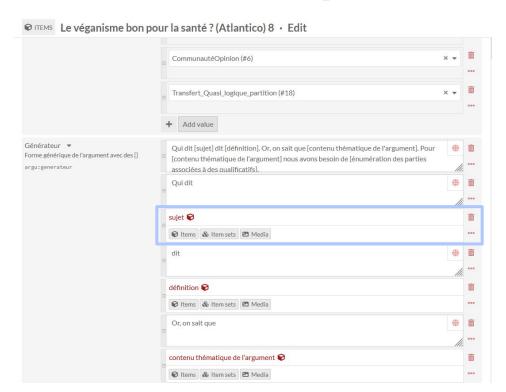
Le repository va être partagé avec les personnes du groupe du cours *Étude de controverses*. Nous sommes 4 collaborateurs.

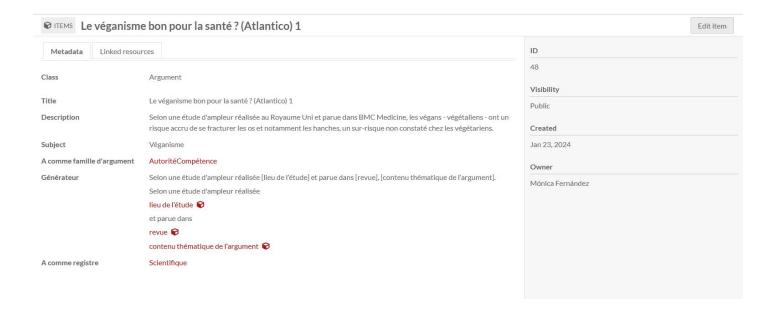
Création d'un premier fichier index.html qui permet de présenter les groupes et les participants sur les données bruts obtenus à l'aide d'un google forms.

Première mise en forme ou modélisation des données.

#### Établir les relations dans Omeka:

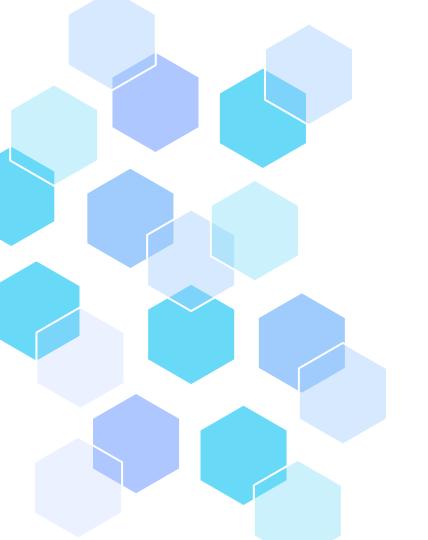
- Créer des nouveaux items pour chaque élément qui est dans un crochet (élément générique: objet, nom de la personne...)
- Ajouter la description qui correspond
- Éditer l'item de base (l'argument)
- Ajouter le nouveau item crée comme une ressource Omeka pour faire le lien (web sémantique)





#### **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