

## Feuille de route : Data'Clear

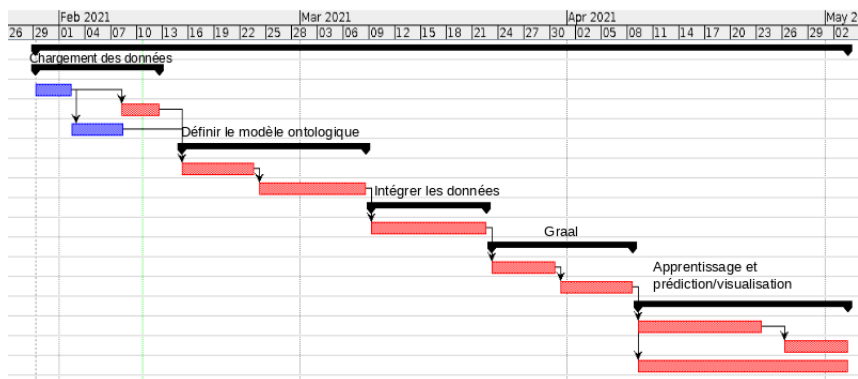
### Etudiants :

- Denis BEAUGET (M1 AIGLE) : denis.beauget@etu.umontpellier.fr
- Hayaat HEBIRET (M1 AIGLE) : hayaat.hebiret@etu.umontpellier.fr

( La répartition des tâches n'est pas encore décidé)

## 1 Diagramme de Gant prévisionnel

Duration	Name	Start
67 days?	Data'Clear	1/29/21, 8:00 AM
11 days	Chargement des données	1/29/21, 8:00 AM
2.5 days	Etudes articles	1/29/21, 8:00 AM
5 days	BDD NoSQL	2/8/21, 8:00 AM
4 days	BDD SQL	2/2/21, 1:00 PM
16 days	Définir le modèle ontologique	2/15/21, 8:00 AM
7 days	Définir le modèle	2/15/21, 8:00 AM
9 days	Ecrire les règles	2/24/21, 8:00 AM
10 days?	Intégrer les données	3/9/21, 8:00 AM
10 days?	Mappings via le modèle	3/9/21, 8:00 AM
13 days?	Graal	3/23/21, 8:00 AM
6 days?	Intégrer le modèle à Graal	3/23/21, 8:00 AM
7 days?	Appliquer le mappings sur les données	3/31/21, 8:00 AM
17 days?	Apprentissage et prédiction/visualisation	4/9/21, 8:00 AM
11 days?	Mise en place d'apprentissage	4/9/21, 8:00 AM
6 days?	Résultat des prédictions	4/26/21, 8:00 AM
17 days?	Visualisation	4/9/21, 8:00 AM



## 2 Documents

Maurizio Lenzerini : Managing data through the lens of an ontology.  
(<https://core.ac.uk/download/pdf/188826491.pdf>)

Serge Abiteboul, Ioana Manolescu, Marie-Christine Rousset, Pierre Senellart  
: Data Integration  
(<http://webdam.inria.fr/Jorge/files/wdm-data-integration.pdf>)