

### Projet Jupyter Dragon

Master 1 Informatique — Génie Logiciel — Projet Phase 2

Past Sprint : 1 Next Sprint : 3 Durée de Sprint : 2 semaines

#### **Participants**

Développeur(s)	Mohamed Aly Ould Abdelmejid, Zouhair Et-taousy, Mehr Golchin, Fatima Zahra Jabrane.
Scrum Master	Fatima Zahra Jabrane.

#### **Definition of Done**

C'est une tâche ou une compétence que nous considérons comme acquise, que nous maîtrisons et qui est applicable directement sur le projet.

#### Définition du Point de charge

Dans notre équipe, et donc dans ce document, nous définissons un point de charge de la manière suivante : l'unité ici sera en heure que nous multiplierons par le nombre de personne. Nous sommes 4 à travailler sur ce projet et nous disposons de 8 heures de travail par personne soit un point de charge de 32 heures pour cette semaine.



## Past sprint backlog

Item	Fait (%)
Compréhension du sujet	
Installation des logiciels	
Mise en place de l'ancien projet sage dragon	

- On a commencé par des documentations sur sympy et jupyter afin de mieux se familiariser avec l'environnement du projet.
  - Suite à notre réunion, nous avons décidé de nous focaliser sur Jupyter. Nous allons donc étudier son code afin de comprendre son fonctionnement et savoir où agir.

## Next sprint backlog

Item	
Diviser les taches	80%
Analyse de Jupyter	
Prise en main de mathJax et sympy	



# Product backlog

Valeur: 4=Indispensable, 3=Important, 2=Souhaitable, 1=Joli, 0=Inutile

Risque: 4=Impossible, 3=Fort, 2=Faisable, 1=Facile, 0=Aucun

Item	Valeur	Charge	Risque		
MATHJAX					
Prise en main de mathJax		26	2		
Parcourir arbre binaire		8	2		
Rendre cliquable chaque composant d'une équation sur une page Web		30	3		
JUPYTER					
Installation jupyter			3		
Analyse de jupyter			3		
Extension Jupyter			3		
Rendre cliquable chaque composant de l'équation dans Jupyter			3		
Reconnaître les opérations pouvant être effectué sur une équation			3		
SYMPY					
Apprendre par des documentations sur sympy			0		
Voir des exemples			1		