

# Cassiopée - NIDS

14 mai 2018

<https://github.com/CharlesMure/cassiope-NIDS>

Chef de projet

Dates du projet

29 janv. 2018 - 22 juin 2018

Avancée

72%

Tâches

22

Ressources

0

## Tâches

2

Nom	Date de début	Date de fin
Analyse des papiers de recherche	29/01/18	06/02/18
Acquisition des jeux de données (datasets)	07/02/18	12/02/18
Mise en corrélation des attributs provenant du SDN et ceux provenant du datasets	13/02/18	21/02/18
Choix des attributs utiles pour une implémentation SDN	13/02/18	21/02/18
Benchmark des différents modèles de réseaux de neurones	07/02/18	26/02/18
Implémentation de modèles	19/02/18	13/03/18
Implémentation Multi-Layer Perceptron	19/02/18	08/03/18
Implémentation Convolutional Model	19/02/18	13/03/18
Implémentation du Random Forest (Classifieur)	05/03/18	13/03/18
Implémentation du SVM (Classifieur)	05/03/18	13/03/18
Choix du modèle le plus performant	14/03/18	14/03/18
Test du modèle avec de nouveaux datasets	15/03/18	26/03/18
Correction de l'implémentation pour une "mise en production" sans apprentissage en continu	27/03/18	02/04/18
Développement des outils de collecte de données	03/04/18	09/04/18
Tests sans apprentissage en continu	03/04/18	06/06/18
Mise en place des outils de collecte des données	10/04/18	15/05/18
Liaison du programme et du contrôleur SDN	03/04/18	28/05/18
Tests en condition réelle du programme	29/05/18	06/06/18
Amélioration du traitement des données acquises	07/06/18	13/06/18
Interface Web	07/06/18	14/06/18
Correction et finalisation pour une mise en production complète	07/06/18	10/06/18
Réalisation livrables	11/06/18	21/06/18

Diagramme de Gantt

3

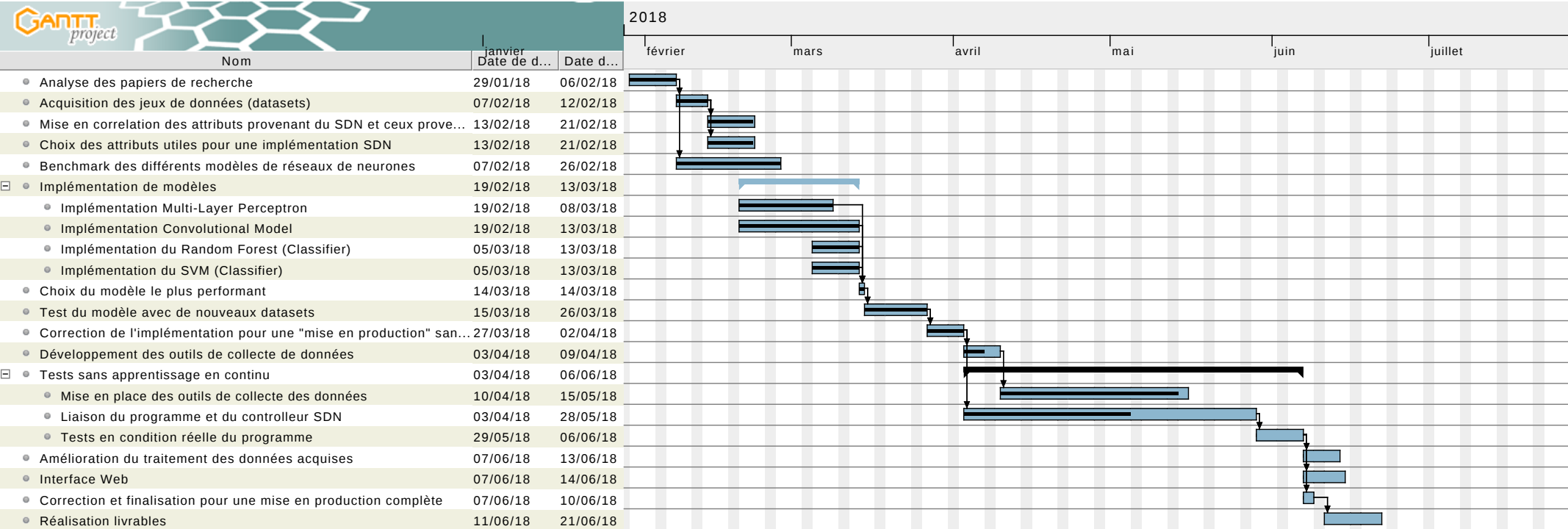
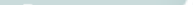


Diagramme des Ressources

4

		2018						
Nom		janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet
Rôle par dé...								