

Rapport Intermédiaire

Sujet: MISE EN PLACE D'UN CHATBOT DE RÉPONSES AUX QUESTIONS DE STAGE

Étudiants: Amissan AMOUSSOU-GUENOU - Donelia MONIN - Quang Minh DOAN

Encadrant: Mme Diane LINGRAND

Projet: Du 22 Juin 2020 au 22 Août 2020 inclus

RÉSUMÉ:

Nous sommes encadrés par Mme Diane Lingrand, enseignante-chercheuse au Laboratoire i3s, et notre projet consiste en la réalisation d'un chatBot c'est-à-dire d'un robot de messagerie, qui permettra de répondre aux questions de stage que lui poseront les étudiants en Si4. Ce chatBot sera intégré au slack du département et permettra de répondre aux questions redondantes des étudiants. Par contre, lorsque le chatBot n'a pas de réponses à une question, il alerte le responsable des stages de la Si4 qui étant plus qualifié, donnera une réponse à l'étudiant. Le chatBot apprendra alors cette réponse à l'aide d'algorithme de machine learning pour les prochaines fois. Ce chatBot intelligent devra être fait en utilisant DialogFlow. La première semaine nous a permis de découvrir et de prendre en main la technologie DialogFlow et de nouveaux termes tels que les intents, les agents, les entity...

Nous avons créé un repository github pour travailler ensemble, mais également un compte gmail commun au groupe pour avoir accès à un workspace partagé sur DialogFlow.

De plus, nous avons commencé la pratique en créant un chatBot sur un autre espace de travail sur Slack qui répond à des questions basiques qui portent sur:

- les dates du stage
 - Date de début
 - Date de fin
 - Durée
- le volet administratif
 - Rédaction de la convention
- comment trouver un stage