

Sprint1**Daily Scrum #1 :**

| Fait | A faire |
|--|---|
| <u>Luigi B.</u> | |
| > Entraînement du modèle terminé. Résultat des prédictions pas optimal : proba d'appartenance à une classe très faible. | > Voir comment améliorer les prédictions. |
| <u>Jamal I.</u> | |
| > Élaboration des questions/réponses avec Ludivine le matin, terminé. > Travail actuellement sur l'API : Pb de connexion à la BDD | > Continue sur l'API |
| <u>Thomas C.</u> | |
| > Base de l'interface construite. on peut envoyer des messages, qui s'affichent. Pas de problème pour l'instant. | > Vérifier l'API avec Jamal puis continuer l'interface (esthétique) |
| <u>Ludivine M.</u> | |
| > Élaboration des questions / réponses avec Jamal le matin, ok. Json + mise en place de la base de données sur Mongo Atlas, OK. Codes de connexion transmis à l'équipe. Rapports SCRUM en cours. | > Étudier la façon dont va être gérée la différenciation entre « partenaire » et « apprenant » + voir l'intégration avec Tensorflow JS. |

Daily Scrum #2 :

| Fait | A faire |
|--|--|
| <u>Luigi B.</u> | |
| > Tjs sur le modèle, qui a besoin d'améliorations. | > Poursuite sur le modèle |
| <u>Jamal I.</u> | |
| > API fonctionnelle. Problème avec la dockerisation. | > Poursuite sur la dockerisation. |
| <u>Thomas C.</u> | |
| > Amélioration de l'interface et aide sur l'API. | > Coup de main à Jamal sur la dockerisation |
| <u>Ludivine M.</u> | |
| > Aide sur l'API, transformation du modèle python -> JS et intégration en Javascript ok, | > Modifier le JSON pour utilisation en mode contextuel |

Daily Scrum #3 :

| Fait | A faire |
|---|--|
| <u>Luigi B.</u> | |
| > Modèle fonctionnel, meilleurs résultats qu'en début de semaine | > Nettoyer/ finaliser le code du modèle > Script python pour traiter les entrées utilisateur |
| <u>Jamal I.</u> | |
| > A terminé l'API > Veille sur la création du modèle IA | > Passer le JSON en mode contextuel |
| <u>Thomas C.</u> | |
| > A restructuré le master github. > a finalisé l'API. | > Relier le front au modèle pour avoir un produit fonctionnel en local > Créer le docker compose qui lance l'intégralité des services |
| <u>Ludivine M.</u> | |
| > Veille sur le JS + les possibilités de déploiement > Recherches sur le fonctionnement en mode contextuel | > Ecrire le script JS pour traiter les entrées utilisateur > Rapports technique et SCRUM |

Daily Scrum #4 :

| Fait | A faire |
|--|--|
| <u>Luigi B.</u> | |
| > Tests du modèle réalisé, fonctionnalités ok, reste à nettoyer le code | > Nettoyage du code |
| <u>Jamal I.</u> | |
| > API ok, fonctionne sur docker, documentée. | > Augmentation du dataset (nouvelles questions / réponses) |
| <u>Thomas C.</u> | |
| > A travaillé sur les composants de l'application en vue de la dockerisation. Container interface OK | > Docker |
| <u>Ludivine M.</u> | |
| > Pb de maîtrise du javascript. A travaillé sur les rapports. Techniques et scrum | > Docker |

Sprint2**Daily Scrum #5 :**

| Fait | A faire |
|--|--|
| <u>Luigi B.</u> | |
| > Nettoyage du code | > Nettoyage du code, séparation des fonctions d'entraînement et de prédiction. |
| <u>Jamal I.</u> | |
| > Ajout de nouvelles questions/réponses en base | > Docker + Javascript |
| <u>Thomas C.</u> | |
| > Ajout d'une fonctionnalité sur l'API pour faire appel à un script python de preprocessing de l'entrée utilisateur. Intégration du tfjs au code Vue. > Présentation du sprint backlog à jour | > Docker + Javascript |
| <u>Ludivine M.</u> | |
| > Ajout d'une fonctionnalité sur l'API pour faire appel à un script python de preprocessing de l'entrée utilisateur. Intégration du tfjs au code Vue. | > Docker + Javascript |

Daily Scrum #6 :

| Fait | A faire |
|--|---|
| <u>Luigi B.</u> | |
| > Séparation des fonctions python | > Compléter le rapport technique sur la partie « modèle » |
| <u>Jamal I.</u> | |
| > Intégration du tfjs au code Vue. Amélioration et harmonisation des scripts python. Récupération des données retournées par le code python (via l'API) pour traitement en JS. Début du traitement en JS | > Compléter le rapport technique sur la partie « API » |
| <u>Thomas C.</u> | |
| > Idem Jamal | > Mise en production, créer la fonction JS de prédiction |
| <u>Ludivine M.</u> | |
| > Idem Jamal | > Mise en production, créer la fonction JS de prédiction |

Daily Scrum #7 :

| Fait | A faire |
|---|--|
| <u>Luigi B.</u> | |
| > Rapports techniques et essai d'amélioration du chatbot avec un fonctionnement en mode contextuel. Pas de résultats pour l'instant | > (ABS) |
| <u>Jamal I.</u> | |
| > A travaillé sur les rapports techniques, puis coup de main à Thomas et Ludivine sur l'intégration. | > Faire la prédiction du modèle, l'appel à l'API, et traitement (affichage) du retour de l'API |
| <u>Thomas C.</u> | |
| > Abs. Le matin. Blocage sur le preprocessing des données, résolu en fin de journée. | > Faire la prédiction du modèle, l'appel à l'API, et traitement (affichage) du retour de l'API |
| <u>Ludivine M.</u> | |
| > pb rencontré lors de l'interrogation de l'API par l'interface, résolu en fin de journée. | > Amélioration de l'interface |

Daily Scrum #8 :

| Fait | A faire |
|---|--|
| <u>Luigi B.</u> | |
| > Amélioration du modèle. | > Réentraînement du modèle avec la nouvelle bdd. Mode contextuel abandonné |
| <u>Jamal I.</u> | |
| > A augmenté la bdd. A terminé le rapport technique sur la BDD et l'API | > Ecriture du rapport technique |
| <u>Thomas C.</u> | |
| > Résolution de l'interaction interface/modèle. Interrogation du modèle et récupération de la prédiction ok, reste le processing de la réponse à faire en JS. | > Processing en JS du retour du modèle pour obtenir l'affichage de la réponse dans l'interface. > Rapport technique |
| <u>Ludivine M.</u> | |
| > A terminé l'interface graphique. | > Rapports technique et scrum |