



Sujet 12 (Equipe 2)

- -Yahya Rochdi (INSEA)
- -Mohamed Essabir (ENSAJ)
- -Hamza El Belghiti (FSR)
- -Abdelilah Akhmim (ENSAJ)
- -EL Qessouar Tariq (ENSET Mohammedia)



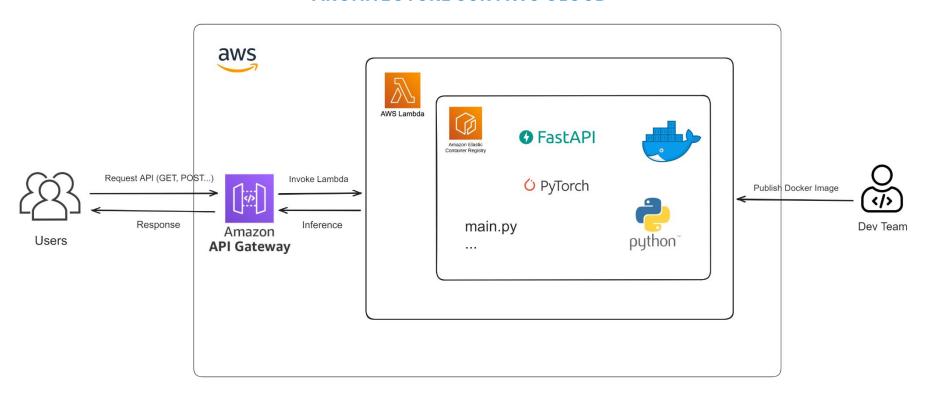


ETAT D'AVANCEMENT DU PROJET

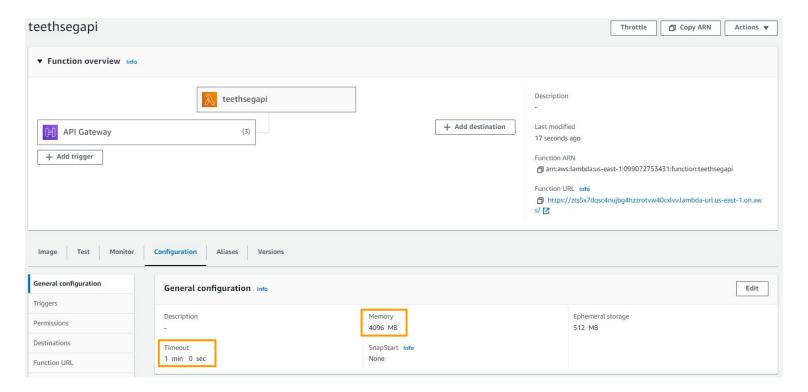
- 1. Démo de la Version Final
- 2. Déploiement sur AWS
- 3. Nouvelles Fonctionnalités Front End
- 4. Conclusion



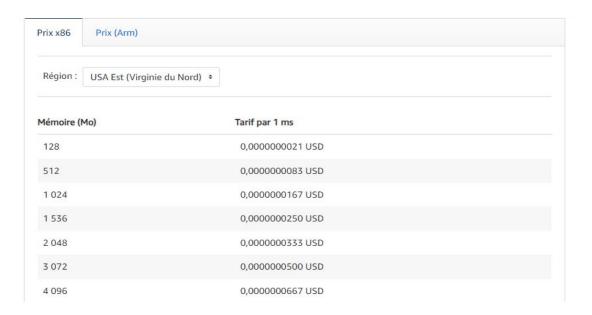
ARCHITECTURE SUR AWS CLOUD



CONFIGURATION DE LAMBDA



PRICING DE LAMBDA



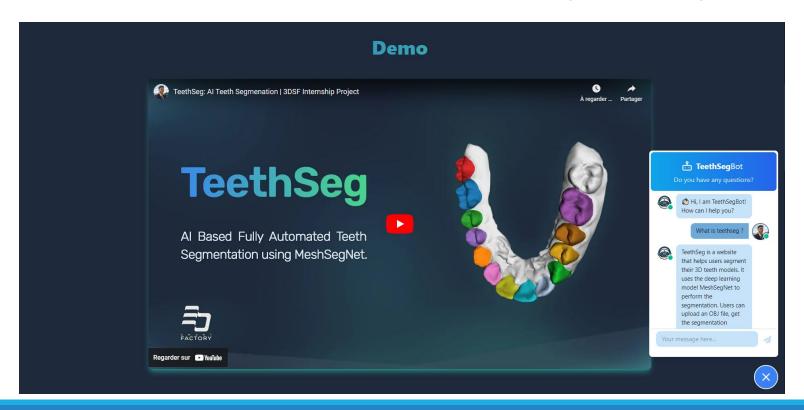
POUR NOTRE CAS: 0,0013\$/request 1,3\$ pour 1000 request

LOGS DE L'API

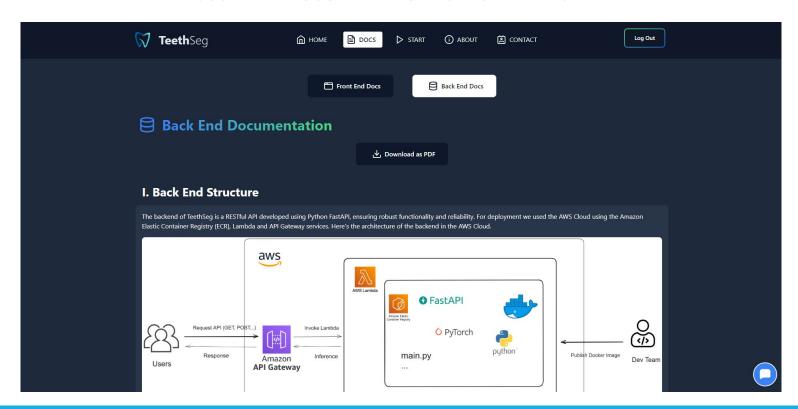
•	2023-08-31T00:46:31.457+01:00	START RequestId: 5f048932-7e7f-43af-9485-98a904aclea1 Version: \$LATEST
•	2023-08-31700:46:31.500+01:00	Predicting Sample filename: Sample_7.obj
•	2023-08-31T00:46:31.500+01:00	Downsampling
•	2023-08-31700:46:31.521+01:00	Predicting
•	2023-08-31T00:46:41.437+01:00	Refining by pygco
•	2023-08-31T00:46:46.358+01:00	Upsampling
•	2023-08-31T00:46:46.839+01:00	Sample filename: Sample_7.obj completed
•	2023-08-31T00:46:46.839+01:00	Computing time: 15.34 sec
•	2023-08-31T00:46:46.877+01:00	END RequestId: 5f048932-7e7f-43af-9485-98a904aclea1
•	2023-08-31700:46:46.877+01:00	REPORT RequestId: Sf048932-7e7f-43af-9485-98a904aclea1 Duration: 15420.11 ms Billed Duration: 15421 ms Memory Size: 4000 MB Max Memory Used: 3965 MB

MEMOIRE UTILISE: 3.8GB

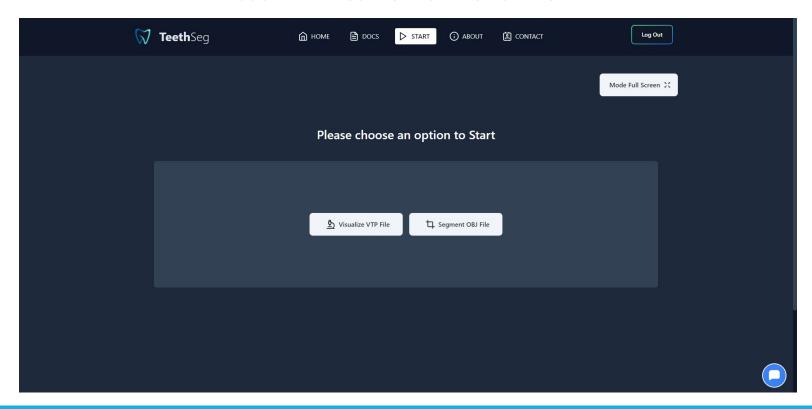
AJOUT D'UN CHATBOT ASSISTANT EN UTILISANT OPENAI API (GPT-3.5-TURBO)



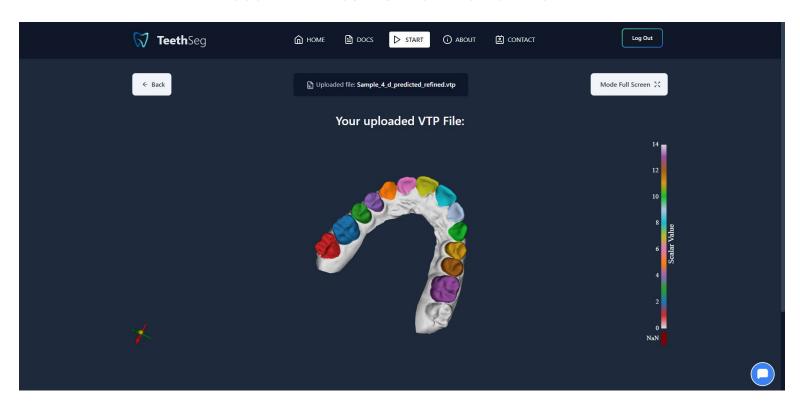
AJOUT DE LA DOCUMENTATION DU FRONT ET BACK END



AJOUT DE LA VISUALISATION DES FICHIERS VTP



AJOUT DE LA VISUALISATION DES FICHIERS VTP





CONCLUSION

- Notre parcours au sein de 3D Smart Factory a été une expérience d'apprentissage exceptionnelle, renforçant nos compétences techniques dans la visualisation 3D et notre compréhension du domaine.
- En tant qu'équipe de stagiaires, nous avons développé TeethSeg, une application qui simplifiera la segmentation dentaire en 3D, contribuant ainsi à l'industrie dentaire.
- Nous tenons à remercier nos encadrants qui ont joué un rôle essentiel en nous guidant tout au long du projet, offrant des conseils et une expertise inestimables.