

1. Votre école / Background

Je suis BERETE Salifou de nationalité guinéenne, élève ingénieur en troisième année finance et actuariat à la faculté des sciences et techniques de Marrakech.

Après le Bac, j'ai été orienté en mathématiques appliquées à la faculté des sciences de Tétouan où j'ai passé mes deux premières de licence. C'est suite à un concours que j'ai accédé le cycle d'ingénieur à la FST de Marrakech.

Ce parcours offre une formation polyvalente à ses lauréats, en mathématiques appliquées, en statistiques-probabilités, informatiques et la finance. Formations qui nous ouvrent les portes des métiers comme ingénieur finance quantitative ou en actuariat.

2. Qu'est-ce qui vous a motivé à participer à ce challenge

C'était une opportunité offerte par notre chef de filière comme un projet de Tutorat. Et je me suis ne dit pourquoi pas. C'était l'occasion pour moi de tester mes connaissances dans le domaine de la data science.

3. Comment vous avez construit votre solution :

Comme toute étude en data science, il fallait essayer de comprendre d'abord nos deux sujets, comprendre les données à notre disposition.

La seconde était de voir quels étaient les modèles d'apprentissage les plus adaptés à nos jeux de données. Et mon choix est tombé est le fameux RandomForestClassifier.

La dernière étape était celle du calibrage du modèle. Chose qu'on a faite durant ces deux derniers mois de compétition.

4. Qu'est-ce que vous avez appris de ce challenge :

Pour une première participation à un tel évènement, ça été une expérience formidable en terme d'enseignement dans le domaine de la data science, mais aussi émotionnellement. J'ai compris, quelles étaient mes compétences à booster davantage pour être un bon data sciences. Il fallait aussi persévérer chaque soir pour proposer au moins une solution et faire face rigoureusement à ses adversaires dans les autres universités. On était en compétition interuniversitaires et Cadi Ayyad devrait garder son rang de meilleure université et cela dépendait de nos efforts.

Je remercie pour finir, les organisateurs et les différents partenaires pour cette opportunité. On se donne rendez-vous pour la saison prochaine inshallah.

BERETE Salifou (UCA)