

### 1. Votre école / Background

Je suis étudiant en dernière année en Ingénierie Finance & Actuariat au sein de la FSTG Université Cadi Ayyad.

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

Ce qui m'a motivé à participer à ce challenge est que d'une part je me suis dit c'est l'occasion idéale pour moi d'apprendre et d'appliquer de l'Intelligence Artificielle à travers du Machine Learning, et surtout contribuer à la mise en place d'un algorithme qui pourrait être bénéfique au secteur de santé et d'autre part j'aime le défi surtout entre les universités.

### 3. Comment vous avez construit votre solution

La construction de ma solution n'a pas été facile car c'était d'abord ma première fois d'apprendre du Machine Learning donc il me fallait dans un premier temps comprendre le concept de Machine Learning et son but, en plus apprendre les différents modèles de classification et leur fonctionnement. Une fois que cette étape réalisée, je me suis dit alors le mieux serait d'évaluer tous les modèles ensemble et de voir ceux qui procurent le meilleur score donc cela fut ma méthode pour la mise en place de ma solution.

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

Ce challenge m'a été d'une grande expérience, il m'a permis tout d'abord d'apprendre du Machine Learning et de la pratiquer sur un réel cas d'application, de relever un défi qui a regroupé plusieurs universités du Maroc.