1- Pourquoi as-tu voulu devenir Data Scientist ?

.J'ai décidé de faire ce métier parce que c’était en vogue à l’époque et le métier était de plus en plus recherché, demandé. Il s'agissait pour moi de pouvoir aider les entreprises à analyser et comprendre leurs données, les transformer en informations.

2- Quelles ont été les étapes les plus importantes pour devenir le data scientist que tu es aujourd’hui ?

Je suis diplômé de l'INSA de Toulouse depuis 2015. J'étais dans le département Mathématiques et Modélisation en spécialisation de Data Scientist pendant 5 ans. J'ai ensuite multiplié les expériences dans diverses entreprises de domaines variés, j'ai travaillé sur les données immobilières, de ventes de vêtements, et à présent les données liées à la télécommunication chez Orange.

Je travaille actuellement chez Orange. J'ai choisi de travailler dans cette entreprise car elle proposait un poste de Data Scientist dans mon pays d'origine et qui convenait à mes expériences et compétences précédentes.

3- Quel est ton rôle au sein de ton organisation? En quoi ton travail est-il important pour l'entreprise?

Dans l'entreprise, je fais partie de la Team Data Analytics qui est chargée de créer de la valeur sur les données. Ces données proviennent de plusieurs sources au sein de l'entreprise, comme celles issues de nos clients, par exemple leurs transactions, leurs appels, les données venant aussi de nos antennes réseau, etc. Il faut brasser toutes ces données pour leur donner de la valeur afin qu'elles soient utilisées par l'entreprise, pour prendre des décisions stratégiques et pour optimiser les processus.

4- A quoi ressemble ta journée type ?

Elle va dépendre de l'équipe avec laquelle je vais travailler et de leurs besoins :

-si je travaille avec l'équipe chargée des finances, les besoins vont être de connaître les utilisations financières des clients, de leurs finances liées à Orange.

-si je travaille avec l'équipe marketing, je vais être amené à faire des recherches sur les connaissances clients, internes ou externes, les scorings client.

-si je travaille avec l'équipe réseau, on me demandera d'établir un statut sur la santé de nos antennes réseau, sur le taux de couverture demandée de ces antennes ; on peut aussi me demander une visualisation du trafic réseau.

Je travaille avec ces équipes entre autres, ça dépend du besoin au moment donné. Quel que soit l'équipe avec laquelle je travaille ce jour-là, je vais travailler essentiellement sur des bases de données pour en extraire les informations pouvant aider pour la prise de décision.

5- De quelles compétences as-tu le plus besoin ? Quels langages et outils utilises tu le plus souvent ?

En domaines d'expertise, c'est l'informatique et les statistiques que j'utilise le plus. Pour les langages, j'utilise surtout Python et SQL. J'utilise aussi des outils de visualisation comme Tableau Desktop.