

Interview de Rachid Lamjoun, Mentor OpenClassrooms, sur le métier d'Ingénieur IA.

Par FEUYAN TCHOULO, Ingénieur logiciel.

1- Dans quelle entreprise travailles-tu ? Quelles sont ses activités ?

Réponse : Je travaille comme Freelance expert en IA & Machine Learning

2- En quoi consiste ton travail ?

Réponse : Réaliser des missions dans les domaines de la data: Data-science, Machine Learning et IA

3- Quels produits IA as-tu déjà développés ?

- Chatbots,
- Prédiction de planning
- Détection de Fraudes

4- De quelles compétences as-tu le plus besoin dans ton travail ?

Réponse : Il faut avoir les compétences suivantes :

- Machine Learning
- Expertise autour du NLP
- SQL, NoSQL, Big Data
- Cloud AWS, Azure et GCP
- Git/GitHub/GitLab
- Docker
- Python
- Devops, MLops, MLFlow
- Méthodologie Agile
- Une bonne communication

5- Quelles technologies utilises-tu le plus ?

Réponse : J'utilise le plus la technologie Microsoft et les outils Open Source

De ces technologies quelles sont celles les plus utilisées dans le domaine ?

Réponse : Technologie Microsoft ; en plus de la technologie de Microsoft, on trouve celle de :

- IBM
- Amazone
- Google
- et les outils Open Source

6- Quel est selon toi la place de la data dans le développement de notre société ?

Réponse : L'intérêt à la Data va augmenter de jour en jour et sera indispensable pour notre société qui devient une société data-driven :

- Prendre les bonnes décisions au moment opportun à l'aide d'outils prédictifs
- Avoir des machines plus intelligentes qui seront capables de faire des autodiagnostic, de la maintenance prédictive et de l'anticipation des pannes.
- La Data va être le centre de toute organisation : Recherche d'optimisation partout dans l'entreprise :
 - Dans la prise de décision
 - Dans les outils utilisés ou fabriqués
 - Dans l'organisation et la prise de décision

7- Conseil pour devenir parmi les meilleurs dans ce domaine

Réponse : Pour être parmi les meilleurs

- Il faut être curieux et ne pas hésiter à pratiquer les nouveautés
- Avoir une vision complète sur le processus de traitement de la data, de la récupération à sa valorisation pour répondre aux besoins des utilisateurs
- Savoir se spécialiser et être expert sur son domaine
- Connaître une ou plusieurs techniques pour l'industrialisation du traitement de la data