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

**Par FEUYAN TCHOUO, 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 autodiagnostics, 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

                - Connaitre une ou plusieurs techniques pour l'industrialisation du traitement de la data