

Conférences industrielles

Université Paris 8 – Master en Informatique

Ian Avelar Peixoto

Dans la dernière présentation organisée dans le cadre des conférences industrielles, nous avons accueilli Liza Belkacem, ancienne étudiante du Master en informatique de l'Université de Paris 8, qui nous a raconté son parcours depuis le début de ses études supérieures.

Elle a intégré l'université de Mouloud Mammeri Tizi-Ouzou en Algérie pour poursuivre une licence en systèmes d'information. Elle nous a énuméré les compétences qui l'ont le plus marquée dans cette voie, par exemple, l'ingénierie des systèmes d'information, la programmation orientée objet avec le langage Java, etc.

Puis, au cours de l'année universitaire 2018/2019, elle a intégré le master de conduite de projet en informatique dans la même université. Elle nous raconte qu'à ce moment-là, elle s'est beaucoup intéressée à la voie de la gestion et de l'organisation de projets, et c'est ainsi que l'année suivante, elle s'est inscrite au master de l'Université Paris 8 dans le but de suivre la spécialisation de conduite de projets informatiques.

Un détail très important qu'elle mentionne, ce sont les stages qu'elle avait déjà effectués en Algérie où elle acquit engouement de compétences techniques. Durant la dernière année de son master (2020/2021) à l'université Paris 8 était alternance en tant que chef de projet IT. Après son master, elle intègre BNP Paribas en CDI dans le cadre du Graduate Digital Path program.

Après nous avoir présenté un peu plus la banque, elle nous a parlé de ses missions au cours de cette première année dans l'entreprise. En tant que Chef de projet IT, elle a réalisé : le suivi de projets et reportings, administration et développement SharePoint + web, consolidation des Dashboards et reportings, elle a été Product owner sur le projet MYAPM, elle participe également à un projet de recherche green IT.

Elle a ensuite rejoint la mission qu'elle mène jusqu'à aujourd'hui en tant que Analytics Engineer. Comme mentionnée précédemment, le graduate program est un programme d'excellence destiné aux jeunes diplômés de 0 à 2 ans d'expérience ayant étudié dans de grandes écoles et ayant vocation à devenir les cadres et managers de demain. Ce programme se déroulera sur 18 mois, au cours desquels les personnes sélectionnées

effectueront trois missions principales différentes dans trois domaines différents des problèmes de la banque. Elle nous a précisé que ce programme présente plusieurs avantages et que c'est une grande opportunité. Voici quelques avantages qu'elle a souligné: le fait d'être identifié comme un jeune talent dans la hiérarchie de BNP Paribas, avoir accès à une formation accélérée de qualité, la possibilité de choisir sa propre affectation/accéder à des postes à responsabilité en tant que junior (chef de projet, analyste financier, etc).

Sa première mission s'intitulait BNPP REAL ESTATE. Ses principales tâches étaient les suivantes : replatformer des applications sur Openshift + montées de version des applications, gestion du projet Moove2cloud, architecture, mappage serveur/application, etc.

Elle a ensuite effectué sa deuxième mission sous le titre de BNPP ASSET MANAGEMENT. Dans le cadre de cette mission, elle a travaillé sur un projet nommé ESGRM, qui consiste à évaluer chaque entreprise sur un panel de critères et à établir une évaluation multidimensionnelle de ses atouts et qualités, ce qui permet de la positionner par rapport à ses concurrents et sur la base d'investissements socialement responsables.

Actuellement, elle accomplit sa troisième et dernière mission au sein de cette formation. Sa troisième mission s'appelle BNPP CARDIF ASSURANCE et consiste à assurer la cohérence des modèles développés au sein de l'équipe. Participer aux choix architecturaux faits par les ingénieurs de données et les améliorer, assurer la cohérence de l'architecture des modèles en place avec l'écosystème et les besoins des utilisateurs.

Liza n'a pas encore une idée de ce qu'elle fera après la fin de cette troisième mission, mais elle sait qu'elle veut continuer à contribuer au travail de la banque BNP Paribas.

Son discours était très inspirant dans le sens où il faut chercher de grandes missions et se diversifier avant de choisir une seule voie à suivre. Cela nous a beaucoup motivé et d'être au courant de ce type de programmes. Cependant, j'aimerais savoir s'il existe des possibilités similaires pour des spécialités comme l'hypermédia ou l'intelligence artificielle, car la gestion de projet en informatique n'est pas un domaine qui me convient.