

OpenClassrooms - Data Scientist

Stratégie d'apprentissage

Laurent Siksous

26 Novembre 2020

1 Introduction

Ce document fait partie des livrables du projet "Définissez votre stratégie d'apprentissage" de la formation Openclassrooms Data Scientist dont le programme est consultable à : <https://openclassrooms.com/fr/paths/164-data-scientist>

2 Présentation de l'étudiant

De formation universitaire Bac +2 en Mathématiques Physique & Informatique, j'ai débuté une carrière d'informaticien en 1997 dans le domaine du Grand Système IBM. J'ai d'abord acquis la compétence d'Ingénieur Système & Réseaux z/OS spécialisé sur les technologies OPEN (Unix, TCP/IP) et la sécurité. Formateur tout au long de mon parcours sur ces technologies pour le compte d'IBM, j'ai évolué peu à peu vers des rôles de conseil, d'encadrement (Responsable de centre de services et de de formation, Interim Manager, Chef de projet), de commercial puis au final de dirigeant d'entreprise ESN.

Dans la seconde partie de ma carrière, j'ai choisi de me réorienter dans le domaine des études et du développement sur le constat que l'émergence d'Internet représentait d'abord une formidable profusion de données nouvelles et la possibilité tout aussi enthousiasmante d'en exploiter des opportunités insoupçonnables. Je me présente ainsi au seuil de cette discipline qu'est la Data Science afin d'aider à la compréhension des phénomènes et à la décision, dans l'entreprise bien sûr comme celles nombreuses que j'ai pu étudiées en tant que prestataire où en tant que dirigeant, mais également aux enjeux et aux destinées du monde contemporain.

Mes expériences de dirigeant d'ESN dans le secteur bancassurance notamment, mais aussi d'ingénieur Système z/OS & Unix sur le Mainframe

IBM où résident historiquement de grandes masses de données et enfin, de formateur, me permettent d'envisager d'apporter un plus aux seins d'équipes de spécialistes comme passeur d'exigences et de langage aussi bien techniques que métier pour mettre au point des processus efficaces d'exploitation de données.

3 Alternance

Je débute la formation en contrat de professionnalisation au sein de l'entreprise Ikkoé. Cette entreprise créée en 2017, mets à disposition un configurateur en mode SAAS pour des entreprises qui souhaitent améliorer l'expérience utilisateur de leurs clients en leur offrant la possibilité de personnaliser eux-mêmes les produits de leur site.

Mon implication est cruciale dans les projets d'Ikkoé qui mise beaucoup sur l'IA afin d'offrir un service unique d'aide à la création de produits personnalisés.

4 Objectifs

Mon objectif à court terme (1 mois) est

- de réussir mon intégration au sein d'Ikkoé en produisant mon premier livrable utile à la société.
- de disposer d'un environnement de travail et d'une boîte à outils efficaces et scalables en fonction des objectifs de la formation et de la demande du marché (veille, discussion avec mon mentor/réseau d'étudiants et professionnel)
- d'évaluer d'éventuelles lacunes dans mes connaissances nécessaires à la bonne compréhension de la formation et les renforcer le cas échéant par des activités complémentaires (livres, MOOC etc) ¹

Mon objectif à moyen terme (6 mois) est

- d'augmenter ma productivité, raffiner mon environnement de travail et ma boîte à outils afin d'augmenter ma célérité
- d'avoir suivi l'ensemble des cours OC

¹N'ayant plus étudié académiquement depuis plus de 20 ans et mes souvenirs en mathématiques pures me posent encore question en débutant cette formation

- d'agrandir mon réseau à partir de mes compétences acquises, d'un blog et de mon portfolio, partager du code sur Github, participer à des compétitions Kaggle...

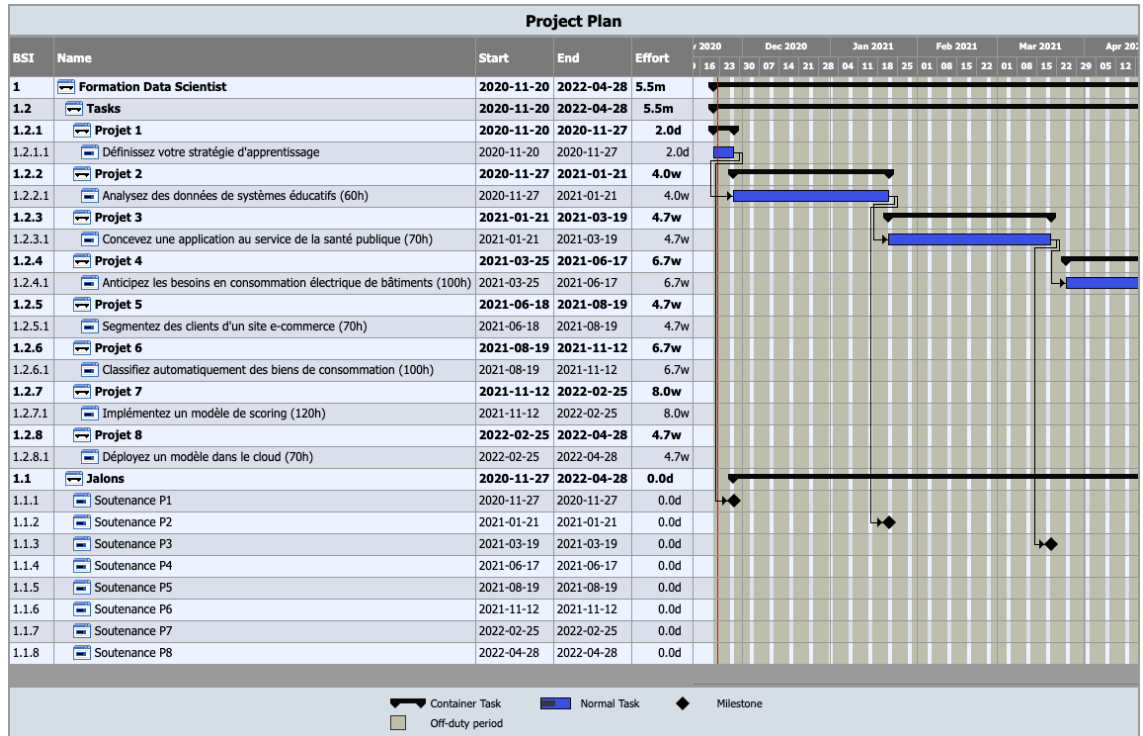
Mon objectif à long terme (à l'issue de la formation) est

- d'être en mesure d'identifier de nouvelles compétences à acquérir pour combler un éventuel gap avec la demande du marché et viser de nouvelles certifications dans la Data Science et l'IA
- de publier un travail de recherche autour des projets menés au sein d'Ikkoé.
- de poursuivre mon parcours au sein de cette entreprise en pleine croissance, participer à structurer son pôle Data ²

²Mes compétences acquises par le passé dans la gestion de projet et d'équipe pourraient m'y aider.

5 Plan d'apprentissage

5.1 Gantt



Les tâches de chaque sous-projet seront détaillées au fur et à mesure.
Je consacrerai en moyenne 8h par semaine à la formation.

5.2 Jalons

Projet	Budget	Consommé	complete	Date
Formation Data Scientist	600	9		
Jalons				
Soutenance P1				2020-11-26
Soutenance P2				2021-01-21
Soutenance P3				2021-03-19
Soutenance P4				2021-06-17
Soutenance P5				2021-08-19
Soutenance P6				2021-11-12
Soutenance P7				2022-02-25
Soutenance P8				2022-04-28
Tasks	600	9		
Projet 1	10	9		
Projet 2	60	0		
Projet 3	70	0		
Projet 4	100	0		
Projet 5	70	0		
Projet 6	100	0		
Projet 7	120	0		
Projet 8	70	0		



Laurent Siksous

November 19 at 6:23 PM · 🌐



Hello everyone,

je débute le parcours Data Scientist en alternance. J'espère croiser nombre d'entre vous sur les projets pour échanger, s'amuser, faire mieux connaissance et qui sait nouer des liens fructueux pour la suite de nos carrières. Je vous la souhaite longue et passionnante dans ce métier en plein essor.

Bonne chance,

Laurent




10

3 Comments Seen by 121

 Like

 Comment

 Share