

Votre nom

Nom de l'Entreprise :	Ultracode Global Ventures Limited	
Service :	Technologie de l'information (TI)	
Secteur d'Activité :	Gouvernemental, Santé, Bancaire, Assurance, TIC, éducation, Pétrole et du gaz, Tourisme, Immobilier, PME, E-Commerce, et de Bourse	
Ville / Pays :	Nigéria et Royaume-Uni	

Titre de la mission (en français, rédigé – 3 à 5 lignes)

Développer une solution d'analyse des données et favoriser une culture décisionnelle axée sur les données au sein de l'entreprise en création des tableaux de bord et des rapports à l'aide de Microsoft Fabric pour les clients d'ULTRACODE.

Titre de la mission (en anglais, rédigé – 3 à 5 lignes)

Develop an end-to-end data E-Commerce analytics solution and foster a data-driven decision-making culture within the company by developing dashboards and reports using Microsoft Fabric for Ultracode's clients.

Le travail réalisé : l'organisation de la mission, les principales activités développées, les résultats, la démarche d'ingénieur mise en œuvre, ... (20 lignes maxi)

La mission:

- Ingestion des données.
- Nettoyage et prétraitement des données.
- Modélisation sémantique.
- Création et planification d'un pipeline.
- DAX et M-Langage.
- Visualisation des données.

J'ai réalisé le développement d'un tableau de bord analytique e-commerce par l'utilisation de Microsoft Power BI et de Microsoft Fabric, et pour contribuer à la création de solutions et de données pertinentes pour l'organisation.

La démarche d'ingénieur mise en œuvre :

- Création d'espace de travail sur Microsoft Fabric.
- Création de Lakehouse sur Microsoft Fabric.
- Téléchargement de fichiers CSV.
- Création de tables delta dans Lakehouse.
- Nettoyage des données avec Dataflow Gen2 et langage M.
- Création de modèles sémantiques et de relations entre les tables.
- Sauvegarde des données nettoyées dans le Lakehouse.
- Utilisation des fonctions DAX pour créer de nouvelles mesures.
- Création et planification d'un pipeline de données pour déclencher automatiquement le flux de données.
- Création de tableaux de bord avec Microsoft Power BI.



Synthèse de ce que la mission vous a apporté au niveau professionnel (10 lignes maxi)

En raison de ma mission, j'ai confiance dans la réalisation d'analyses de bout en bout avec Microsoft Fabric. J'ai grandement amélioré mes compétences générales comme la communication, le travail d'équipe, la narration et l'engagement des parties prenantes.

Liste des outils, langages, méthodes, techniques, etc. utilisés pendant la mission :

Outils: Microsoft Fabric, Dataflow Gen3, Data Factory, et Power BI.

Langages: DAX et langage M

Méthodes : analyse des données de bout en bout.

Concordance entre la mission et le cursus suivi à l'Epita Concordance : 80 %

(détaillez ici les éléments qui vous ont manqué : méthodes, outils, technos, connaissances entreprises, compétences humaines, etc. Pour chaque ligne, vous préciserez si vous pensez (très important, important, pas très important) que l'école donne cette compétence aux étudiants des promotions suivantes.)

- Enseigner aux étudiants comment utiliser Microsoft Power BI, écrire également le langage M et DAX aiderait beaucoup étant donné que Microsoft Power BI est un outil important de l'industrie pour l'analyse des données – très important.
- En outre, l'utilisation de Microsoft Fabric pour effectuer des analyses de données de bout en bout devrait également être enseignée. très important.

Votre opinion sur l'entreprise, la mission, l'encadrement, etc. et l'intérêt pour des Epitéens de venir faire leur mission dans cette entreprise (8 lignes maxi)

L'entreprise est bien structurée et le travail y est organisé. Les rôles sont attribués en fonction du niveau de compétence et il y a place pour l'apprendre et l'amélioration.

J'ai aimé travailler sur des données réelles pour avoir un impact commercial significatif en fournissant des analyses de bout en bout.

Je recommande cette entreprise à tout l'Epitéens qui étudient la Data Science et l'Analytiques parce que la société se spécialise dans ce domaine et ce serait une grande expérience pour toute personne intéressée.

Votre opinion sur les relations entre l'Epita et cette entreprise : quelle est l'image de l'Epita dans l'entreprise, quels sont les axes d'approfondissement à envisager (recherche, conférences, PF2E, etc.)

Je suis le premier stagiaire qu'ils acceptent de l'EPITA et en raison de l'impact de mon travail, je crois que j'ai laissé un grand héritage aux autres étudiants de l'EPITA qui aimeraient faire leur stage avec Ultracode.

Suites données à la mission				
Par rapport à l'entreprise da la mission:	☐ L'entreprise a proposé une embauche et je l'ai acceptée ☐ L'entreprise a proposé une embauche et je l'ai refusée ☐ Ce point n'a pas encore été abordé ☐ Ce point est en cours de négociation	☐ L'entreprise n'a pas proposé d'embauche, si elle l'avait fait, j'aurais sans doute accepté ☐ L'entreprise n'a pas proposé d'embauche, si elle l'avait fait, j'aurais sans doute refusé		



Votre situation :	☐ Je suis embauché dans l'entreprise	☐ Je suis en recherche d'emploi		
	du stage	☐ Je veux poursuivre d'autres études		
	Je suis embauché par une autre	☑ Je suis en création d'entreprise		
	entreprise :	□ autre :		
	Je suis en cours de négociation			
Commentaires libres de votre part				