

La mission

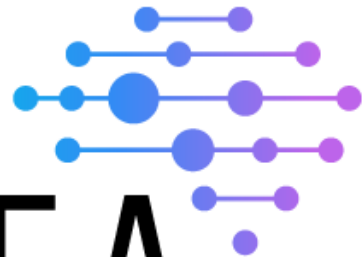


Prêt à mener la mission ?

Vous êtes consultant Data Analyst chez ESN Data, une entreprise de services numériques (ESN).

ESN DATA

Logo ESN Data



Vous êtes déployé chez le client Sanitoral pour réaliser une mission de visualisation de données (appelée également dataviz). Il s'agit d'une société internationale qui fabrique et commercialise des soins bucco-dentaires.



Logo de l'entreprise Sanitoral

Sophie est cheffe de projet au sein du service Project Management Office de Sanitoral. Vous l'avez rencontrée pour comprendre le besoin de l'entreprise.

Son service a besoin d'un tableau de bord pour :

- suivre l'avancement des projets et les coûts ;
- identifier les retards ;
- contrôler les performances, afin que l'équipe puisse mener les actions adéquates.

Vous lui envoyez la [note de cadrage](#) du projet que vous avez établie lors de votre réunion avec elle. Avant de vous lancer dans la construction du tableau de bord, vous décidez de formaliser les user stories dans un Product Strategy Canvas à l'aide de [ce modèle](#) utilisé par les collaborateurs de ESN Data. Vous pouvez également créer un mockup de votre projet afin de vous guider dans la réalisation de votre tableau de bord (c'est le premier design de votre tableau de bord que vous allez partager avec votre mentor).

À ce stade, faites valider votre Product Strategy Canvas par votre mentor avant de réaliser votre tableau de bord. Ne réalisez pas le tableau de bord sans avoir obtenu l'accord explicite de votre mentor !

Sophie a bien reçu votre travail et vous répond par e-mail.

De : Sophie

À : Moi

Objet : Validation du PSC et partage des données

Bonjour,

Le Product Strategy Canvas correspond à nos besoins. Je vous donne donc mon feu vert pour réaliser le reporting ! Pour que nos directeurs parviennent à le lire facilement, il devra contenir des représentations graphiques lisibles et adaptées au mieux aux informations, et donner un exemple d'un axe stratégique qui peut être issu de ce reporting.

Je joins donc à cet e-mail le jeu de données que vous allez pouvoir utiliser pour réaliser le tableau de bord.

- Les données sont extraites de notre logiciel de gestion de projets et correspondent à des projets passés entre 2018 et début 2022.
- Vous trouverez également un dictionnaire des données pour comprendre les termes utilisés.

Je vous laisse comprendre la structure de nos données et identifier les problèmes récurrents que nous avons eus ces dernières années.

Pour rappel, nous souhaitons mettre à jour cette analyse toutes les semaines. Nous souhaitons donc que le nettoyage des données soit automatique (il faudra utiliser Power Query Editor de l'application Power BI).

Pour finir, nous souhaitons qu'un des onglets dans Power BI soit dédié à la présentation et aux explications des éléments suivants :

- Le Product Strategy Canvas
- Les étapes de préparation de mise à jour des données (nous souhaitons avoir la procédure qui nous permettra de faire la mise à jour nous-mêmes)
- Le modèle des données (explication sur les relations et les éventuelles modifications)

J'ai récemment été sensibilisée au storytelling et à son impact sur l'intérêt d'un auditoire pour une présentation, je vous mets le lien de la vidéo que j'ai vue, cela pourra certainement vous intéresser.

À bientôt pour la présentation du tableau de bord !
Sophie

Pièces jointes :

- [Jeu de données Sanitoral](#)
- [Dictionnaire des données](#)
- [Initiez-vous à l'art du « storytelling » - Prenez la parole en public - OpenClassrooms](#)