# C3.3 : Participer à l’évolution d’un site Web exploitant les données de l’organisation

Lors de mon stage d’étude, j’ai eu l’occasion de construire un module pour l’intranet (ERP) de l’entreprise. Pour ce faire, j’ai eu besoin de données. En effet, le but de mon application était de construire un calculateur de côte qui, avec un modèle voulu de portail, afficher les données dont avez besoin des clients ou les salariés au moment de la pose du portail.

Grâce à ses données, le calculateur pouvait déterminer la hauteur de la flèche, les jeux latéraux nécessaires ou encore la hauteur de la gaine moteur.

Une image contenant table

Description générée automatiquement

Aperçu de l’application que j’ai pu développer pendant mon stage. Elle est visible à l’adresse : https://hilarious-sprinkles-b1e969.netlify.app/

Pour ce faire, j’ai récolté les données dans ce que l’entreprise appelle « le tarif ». Grâce à cela, j’ai pu construire mon modèle de données, que l’entreprise souhaitait sous un format JSON afin que le responsable du service des « méthodes portails » puisse le modifier plus facilement en cas de changement ou d’apparition d’une nouvelle gamme par exemple.

J’ai dû aussi me rapprocher du service en charge de la modélisation afin d’illustrer les différentes gammes de la sélection.

Le but de mon module développé sur l’intranet de l’entreprise sera, dans un futur proche, de le cloner sur le site web, visible sur internet. Il remplacera l’ancien modèle, développé sous Windev.



Footer de l’entreprise Fybolia, <https://fybolia.com/>

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Un exemple de données présentes dans le fichier JSON

Une image contenant texte

Description générée automatiquement