

# Gestion de projet et base de données - Outil de visualisation

## Résultat de la mission

### Cahier des charges

Faire des graphiques faisant comprendre à l'enjeu climatique aux salariés du client

### Partie gestion de projet

Réaliser un document de spécifications et un plan de projet

Préparer des comités de pilotage pour montrer l'avancement du projet

### Partie base de données

Trouver et trier des données climatiques pour la base de données

Logiciel permettant de voir les graphiques météorologiques en une seule interface

## Méthodes

Création d'une base de données à l'aide du langage python avec les données trouvées

Créer un site web pour l'outil de visualisation à l'aide de python en générant des pages automatiquement

Pour les graphiques, utilisation de Pandas, Geopandas, Numpy et Matplotlib

## Compétences acquises

Savoir organiser un projet (document de spécifications et plan de projet ) dans un court délai

Amélioration de la capacité à analyser les besoins du client

Savoir choisir de bonnes données par rapport aux besoins du client

Savoir faire un logiciel et une base de données qui se crée automatiquement à partir de données trouvées

## Technologie (langages et application)



Python



SQLite



Word