

Gestion de projet et base de données - Outil de visualisation

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

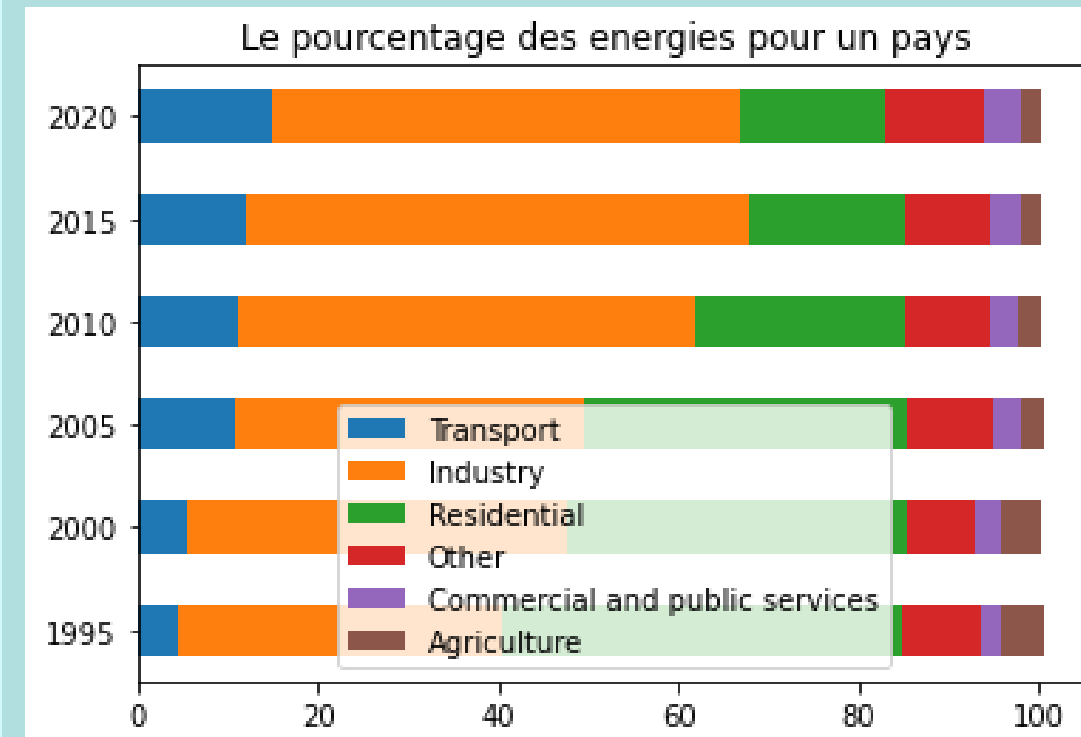
Préparer des comités de pilotage pour montrer l'avancement du projet

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

Résultat de la mission



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