





ENGie

Data & Sobriété énergétique

Project 2023





Sommaire:

- **Presentation de l'équipe**
- **Contexte du projet**
- **Formulation des objectifs et des livrables**
- **Outils de pilotage**
- **Planning prévisionnel des 12 séances - Répartition des tâches**
- **Options techniques retenues**



Présentation de l'équipe

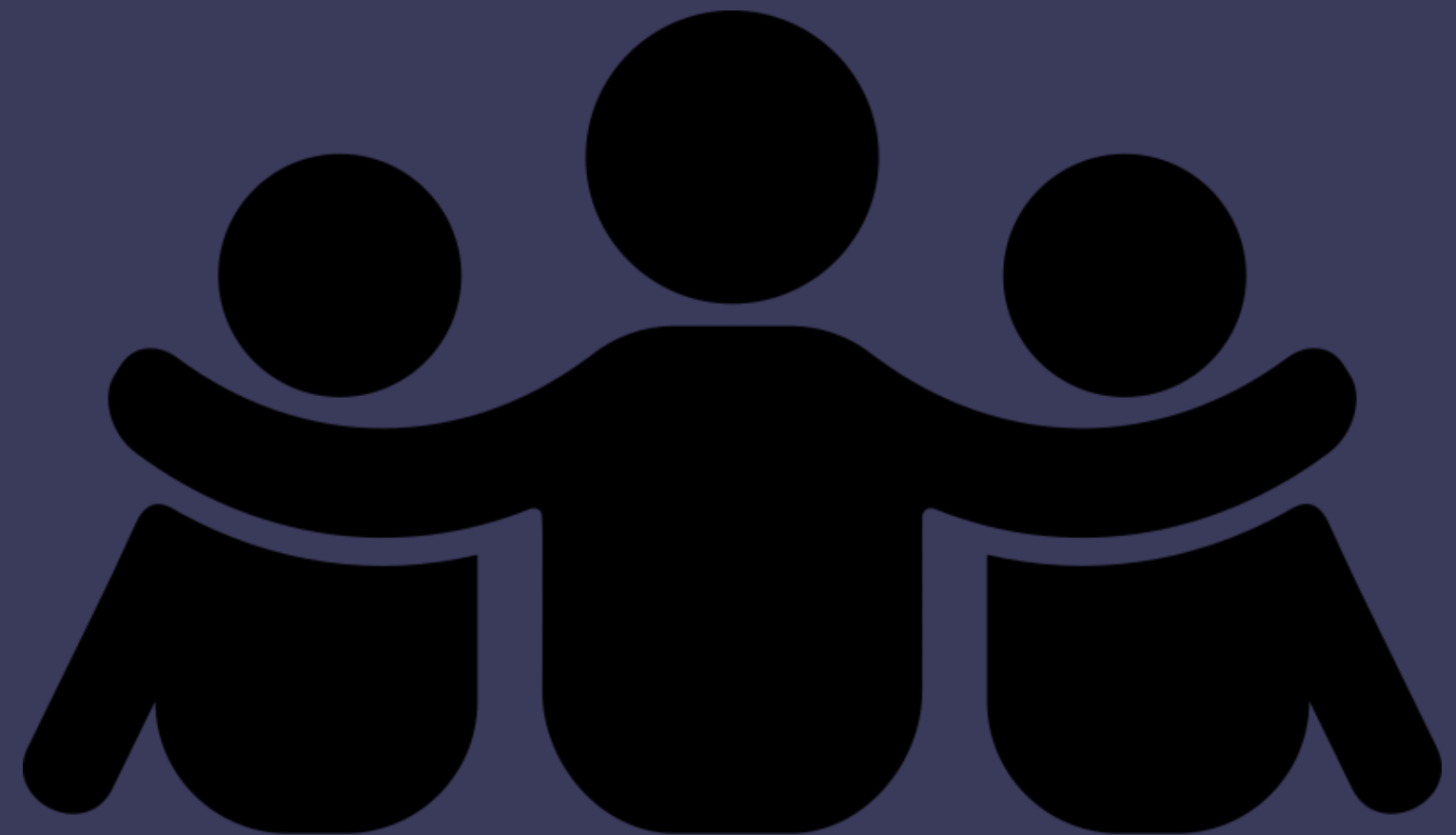
ADIB Melissa

AMAGBEGNON Genevieve

DIALLO Mamadou Alimou

GBE KEAGNON Grace Helena

NIMAGA Mahmadou



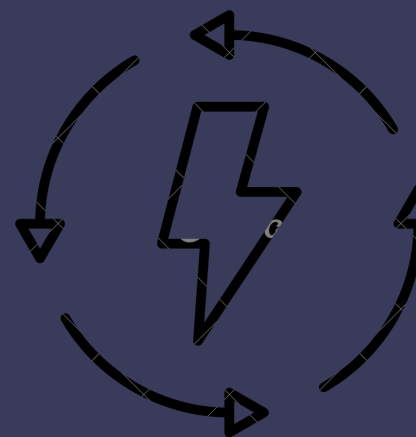
Contexte du projet



Analyser des facteurs qui influencent la consommation d'énergie dans les foyers sur une période.

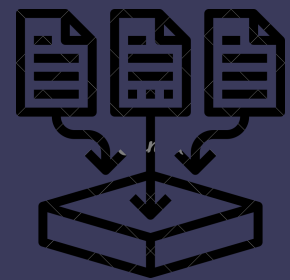


Examiner les phénomènes et en chercher des corrélations pertinentes



Optimiser la consommation d'énergie.

Formulation des objectifs et des livrables du projet



Collecte des données sur une longue de la consommation energetique de différents consommateurs



Produire un outil d'analyse

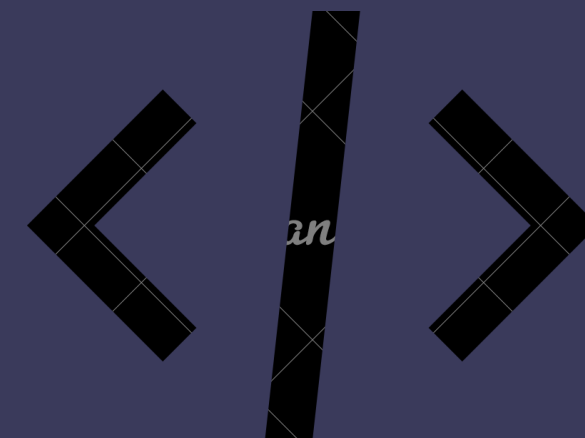
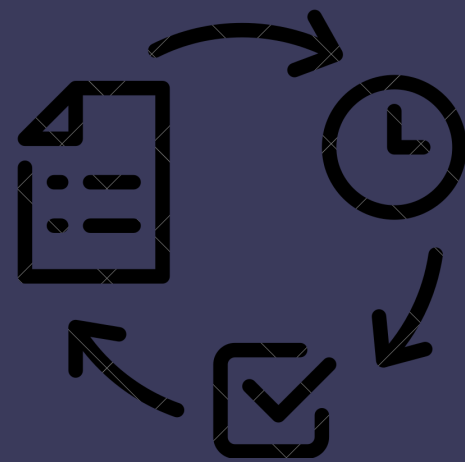
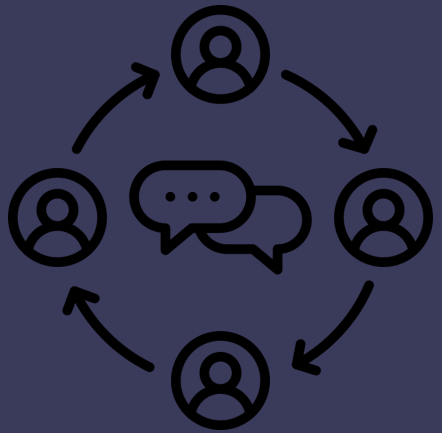


Dashboard permettant d'afficher l'analyse effectuée.



Alerting pour la prévention d'un seuil de consommation

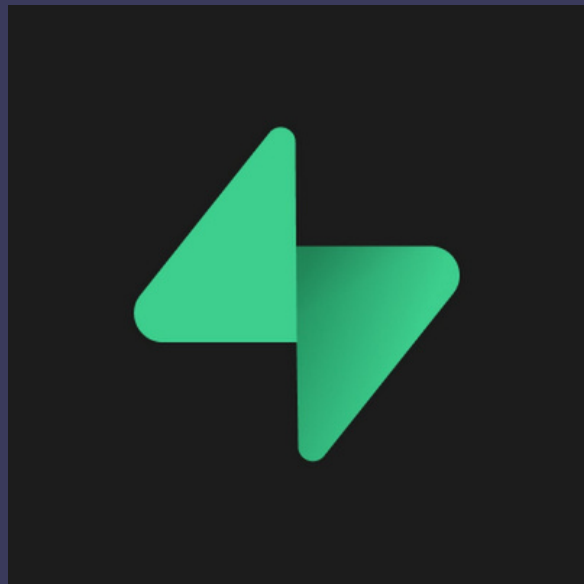
Outils de pilotage



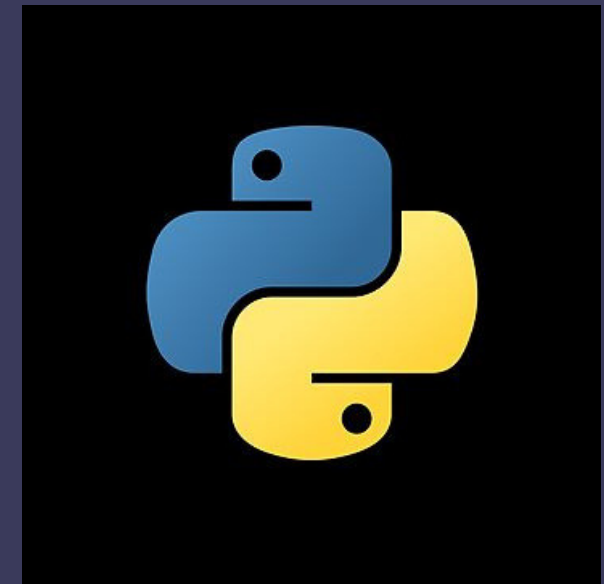
Planning prévisionnel des 12 séances - Répartition des tâches

LISTE DES TACHES	18/10/2023	08/11/2023	22/11/2023	06/12/2023	20/12/2023	17/01/2024	31/01/2024	14/02/2024	06/03/2024	20/03/2024	03/04/2024	17/04/2024
Définition du projet mission et objectif												
Collecte des données												
Preprocessing des données												
Analyse des données												
Création d'un outils d'analyse des donnés												
Outils visualisation des données												
Création systeme d'alerte												

Options techniques retenues



SUPABASE



PYTHON

Conclusion