

Diagramme de Gantt Projet Big Data

Groupe 4

CSI 3

Nantes

2024

Tâche	Sous-tâche	Lundi matin 10/06	Lundi après midi 10/06	Lundi soir 10/06	Mardi matin 11/06	Mardi après midi 11/06	Mardi soir 11/06	Mercredi matin 12/06	Mercredi après midi 12/06	Mercredi soir 12/06	Jeudi matin 13/06	Jeudi après midi 13/06	Jeudi soir 13/06	Vendredi matin 14/06	Vendredi après midi 14/06	
Fonctionnalité 1 Description et exploration des données	Description du jeu de données															
	Statistiques descriptives univariées, bivariées															
	Nettoyage des données (Valeurs manquantes, valeurs aberrantes et Doublons)															
Fonctionnalité 2 Visualisation des données sur des graphiques	Créer des représentations graphiques															
	Créer des histogrammes															
Fonctionnalité 3 Visualisation des données sur une carte	Construire des cartes des arbres répertoriés (grâce au latitude et longitude)															
	Proposer une représentation graphique sous formes de cartes de la quantité d’arbres par quartier / secteur															
Fonctionnalité 4 Etude des corrélations entre variables	Quels sont les liens entre les variables ?															
	Conduire des analyses bivariées															
Étude des relations entre variables qualitatives																
Fonctionnalité 5 Etude des corrélations entre variables	La ville a une politique urbaine qui consiste à planter des nouveaux arbres.															
	On souhaite prédire la variable âge de l’arbre. Faire une étude de régression															
	On souhaite savoir quels sont les arbres à abattre. Faire une étude à l'aide de régression logistique															
Fonctionnalité 6 Export pour l'IA	Exporter le fichier nettoyé en format csv pour une utilisation dans la partie Intelligence Artificielle															
Autre	diagramme de Gantt															
	commentaire du code + organisation															
	rédaction rapport															
préparation présentation																

Membres

Arthur

GROSSMANN--LE

MAUGUEN

Enzo

GUILLARD

Lucas

BERCEGEAY

couleur correspondante