Groupe 7	Tâches	Qui	Lundi matin	Lundi aprem
	Rédiger le rapport	les 3		
	diaporama + oral	les 3		
Fonctionnalité 1				
	Description du jeu de données	Elea		
	Conversion des types de données	alexandre		
	Corriger l'encodage à celui de UTF-8	Alexandre		
	Nettoyage des données			
	• Valeurs manquantes, valeurs aberrantes			
	• Doublons	Alexandre		
	Histogramme de la hauteur totale	Carla		
	Fréquence des variables			
	catégorielles	Alexandre		
	Boxplot du diamètre du tronc	Carla		
	Boxplot de la hauteur totale			
	par quartier	Elea		
	Distribution des arbres par quartier	Elea		
	Répartition des types de feuillage	carla		
Fonctionnalité 2				
	Créer des représentations			
	graphiques	Elea et carla		
	Créer des histogrammes	elea et carla		
Fonctionnalité 3				
	Construire des cartes des arbres			
	répertoriés	alexandre		
	Proposer une représentation			
	graphique sous formes de cartes de la			
	quantité d'arbres par quartier/secteur	Alexandre		

Fonctionnalité 4

Estimer la variable âge de l'arbre Carla

Conduire des analyses bivariées Elea et carla

Faire des tableaux croisés et

des tests d'indépendance du chi2 sur les

tableaux entre les différentes variables Elea

Représenter graphiquement

ces tableaux (mosaicplot) et les analyser Elea

Fonctionnalité 5

Planter de nouveaux arbres, mais dans quelles zones pour harmoniser le développement global

de la ville carla

Prédire la variable âge de l'arbre => Faire une étude de régression alexandre

Quels sont les arbres à abattre.=> Faire une étude à l'aide de régression logistique. Elea

Fonctionnalité 6

Exporter le fichier nettoyé en format csv

Alexandre

