

Groupe 3	Tâches	Qui	Lundi matin	Lundi aprem	Mardi matin	Mardi aprem	Mercredi matin	Mercredi aprem	Jeudi matin	Vendredi matin
	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								