

Projet ACP

Répartition des tâches

Personne effectuant la tâche	Description de la tâche
Jérôme	Lire un fichier xls ou txt (ou les deux) pour le convertir en matrice
Corentin	Centré réduire le tableau : -calcul des caractères centrés -calcul des caractères centrés réduits
Racel	Matrice de corrélation
Elisa	Déterminer les valeurs propres et vecteurs propres associés
Elisa	Déterminer la base du plan principale
Corentin	Axes principaux et composantes principales -Longueurs -Orthogonalité
Jérôme	Qualité de la représentation cf(diapo 37)
Racel	Coordonnées des composantes principales avec affichage des coordonnées de deux premières composantes principales
Elisa	Cercle de corrélation et affichage du cercle de corrélation et des projections des caractères
Corentin	Qualité de représentation des individus avec sa représentation graphique
Racel	Tableau des contributions
Jérôme	Nuage de points et son affichage